

الْبَيْتِ وَمُسْتَقْبَلِ الْأَرْضِ









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# البيئة

المجلد ١١

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادى - ٣٨٠٢٠٣٣





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادي عشر)	الغنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
كيف نخلف .. من النفايات الصلبة !!٢	الجمهورية	١	٠٠/٠١/٣٨		
على مهران هشام					
نادية عبيد تختبر بتقادم مشاكل البيئة					
صالح شلبي	الأحرار	٣	٠٠/٠١/٣٨		
نخسن تدريجي في حالة الجو من اليوم					
	الأهرام	٤	٠٠/٠١/٣٩		
الحماية في النجاسة					
فوزي عبد الحليم	الأهرام العربي	٥	٠٠/٠١/٣٩		
اتفاقية دولية تضم العرب في موقف حرج					
	الأهرام العربي	٧	٠٠/٠١/٣٩		
جائزة مجلس وزراء البيئة العرب لأبحاث من المغرب					
	الأهرام العربي	٩	٠٠/٠١/٣٩		
نظرة					
فوزي عبد الحليم	الأهرام العربي	١٠	٠٠/٠١/٣٩		
المشكلات البيئية في القاهرة الكبرى ما زالت معقدة					
	الأحرار	١١	٠٠/٠١/٣٩		
أصابة الحياة بالهشال في الأردن ولبنان					
	الوقت	١٢	٠٠/٠١/٣٩		
أعلق غوامص تلجية منذ نصف قرن تصيب الحياة في القدس وبيروت					
	الأهرام	١٣	٠٠/٠١/٣٩		
١٨٠ مليون جنيه من الدمار كحماية البيئة في بغى سويف واسوان					
سالي وثاني	الأهرام	١٤	٠٠/٠١/٣١		



المجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مؤلفين جنية لتوفيق اوضاع مشروعات المرحلة الاولى بصندوق حماية البيئة	١٥	٠٠/٠١/٣١	١٥	٠٠/٠١/٣١
٣ برامج لتوفيق اوضاع المنشآت المخالفة لقانون حماية البيئة	١٦	٠٠/٠١/٣١	١٦	٠٠/٠١/٣١
وقف القاء المخلفات الصناعية في النيل	١٨	٠٠/٠١/٣١	١٨	٠٠/٠١/٣١
كيف يفكر العالم ؟	٢٠	٠٠/٠١/٣١	٢٠	٠٠/٠١/٣١
أينست مرافق خدمية ولكلها مشروعات اقتصادية	٢١	٠٠/٠١/٣١	٢١	٠٠/٠١/٣١
مازى بعبوب	٢٢	٠٠/٠١/٣١	٢٢	٠٠/٠١/٣١
ممارق المستشفيات	٢٣	٠٠/٠١/٣١	٢٣	٠٠/٠١/٣١
خطرة إعلان البحر الاحمر محمية طبيعية	٢٤	٠٠/٠٢/٠١	٢٤	٠٠/٠٢/٠١
سالى وفانى	٢٥	٠٠/٠٢/٠١	٢٥	٠٠/٠٢/٠١
موجه البود	٢٦	٠٠/٠٢/٠١	٢٦	٠٠/٠٢/٠١
أحمد بهجت	٢٧	٠٠/٠٢/٠١	٢٧	٠٠/٠٢/٠١
الرائى .. بسحق المحميات وحدى رياض	٢٨	٠٠/٠٢/٠٢	٢٨	٠٠/٠٢/٠٢
وحدى رياض	٢٩	٠٠/٠٢/٠٢	٢٩	٠٠/٠٢/٠٢
خيمة صديقة للبيئة .. وبدون شيشة	٣٠	٠٠/٠٢/٠٢	٣٠	٠٠/٠٢/٠٢
غيد الهادى مصيام	٣١	٠٠/٠٢/٠٢	٣١	٠٠/٠٢/٠٢
الوزيرة الصادقة	٣٢	٠٠/٠٢/٠٢	٣٢	٠٠/٠٢/٠٢
١٣٥٦ عينا بمصر تتعرض للأعمال والتلوث	٣٣	٠٠/٠٢/٠٢	٣٣	٠٠/٠٢/٠٢
وجيه الصغار	٣٤	٠٠/٠٢/٠٢	٣٤	٠٠/٠٢/٠٢





مجلد رقم ١١	البينة ٢٠٠٠ (المجلد الحادي عشر)	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٦	٠٠/٠٣/٠٣	٣١	٦ ملايين جنيه من وزارة البيئة لاستكمال محطة معالجة البواخر بأسوان
موقبل أبو النيل	٠٠/٠٣/٠٣	٣١	الأهرام
استخدام الوقود النظيف لتشغيل اتوبيسات النقل			
سالى وثانى			
٠٠/٠٣/٠٣	٣٢	٣٢	الأهرام
كوكب القل ودعوة الى مكافحة التلوث			
٠٠/٠٣/٠٣	٣٣	٣٣	الأهرام
معالجة المنشآت الصناعية والبواخر السياحية المخالفة لقوانين البيئة بأسوان			
٠٠/٠٣/٠٣	٣٤	٣٤	الأهرام
من قريب : البلد ليس بلدهم !!			
٠٠/٠٣/٠٣	٣٥	٣٥	الأهرام
نضالمة أخمد سلامة			
ورشة عمل حول دور الجمعيات الأهلية في خدمة البيئة			
٠٠/٠٣/٠٤	٣٦	٣٦	الوقد
سامى أبو العز			
خطة شاملة لحماية نهر النيل واستثمار الاراضى على جانبيه			
٠٠/٠٣/٠٤	٣٧	٣٧	الأخبار
عيسى مرشد			
مخطة النزين المخالفة تتحدى القوانين بموافقة مسئولى الى			
٠٠/٠٣/٠٤	٣٨	٣٨	الأخبار
غادة زين العابدين			
الملوحة والصرف الصحى والزراعى تهدد البحيرة			
٠٠/٠٣/٠٤	٤٠	٤٠	الشعب
قضايا بيئية			
٠٠/٠٣/٠٤	٤١	٤١	الشعب
يوسف سعد			
مخالفات .. مخالفات .. واعتراقات			
٠٠/٠٣/٠٤	٤٢	٤٢	الشعب
التمسا تستخدم حرق القمامة كمصدر بديل للطاقة			
٠٠/٠٣/٠٤	٤٤	٤٤	الشعب
سيادة الوزارة في السفطة ..			
٠٠/٠٣/٠٥	٤٥	٤٥	المساء
السيد الجالى			



مجلد رقم ١١	البينة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
قضية ورأى	الاخبار	٤٦	٠٠/٠٣/٠٦	خالد جبر	
قبل قوات الاوان	الاهرام	٤٧	٠٠/٠٣/٠٧	سلى العنانى	
لحل مشكلة الضوضاء والقيادة	الاهرام	٤٨	٠٠/٠٣/٠٧	بيغيات الشبكة	
راصد	الاهرام	٤٩	٠٠/٠٣/٠٧	الحفاظ على المحميات الطبيعية مسئولية من ؟	
لغوات حسين	الاهرام	٥٠	٠٠/٠٣/٠٧	الجنة القومية لتغير المناخ تبحث الاستفادة من المبادرات الدولية	
	الاحرار	٥١	٠٠/٠٣/٠٧	اقامة اول مدفن للمخلفات الصناعية بوادى النطرون	
سالى وثانى	الاهرام	٥٢	٠٠/٠٣/٠٧	مناعب الناس من التلوث	
	الاهرام	٥٣	٠٠/٠٣/٠٧	هارمولية .. الكون !!	
نشأت نجيب فرج	الجمهورية	٥٤	٠٠/٠٣/٠٧	برامج تنفيذية للقضاء على مصادر التلوث بالنيل	
سالى وثانى	الاهرام	٥٥	٠٠/٠٣/٠٨	نماذج من العمل التطوعى	
	المساء	٥٦	٠٠/٠٣/٠٨	الومغيات الالهية شريط اساسى	
محمود العيسوى	الاحرار	٥٧	٠٠/٠٣/٠٩	امراض تنزايد بسبب التلوث ا	
وجيه ابو ذكري	الاخبار	٥٨	٠٠/٠٣/٠٩		



المجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادي عشر)	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
		وقف نشاط مصنع جبر بالطلمانية لاستعماله وقودا ملوثا للبيئة			
سالي وفائي	الأهرام	٥٩	٠٠/٠٣/١٠		
الجمعيات الأهلية في العمل البيئي					
سماهي أبو العز	الوفد	٦٠	٠٠/٠٣/١٠		
خامى ختم البيئة والاوزون عالميا					
سماهي بوليس	الجمهورية	٦١	٠٠/٠٣/١٠		
تقنيات الطقس .. والبشر					
هشام الحديدي	الأهرام	٦٣	٠٠/٠٣/١١		
حماية البيئة من التلوث الصناعي .. كيف ؟					
علي مهران	الجمهورية	٦٤	٠٠/٠٣/١٣		
تجاوزات هيئة قناة السويس ضد البيئة امام النيابة					
محمد زكريا	الاحرار	٦٦	٠٠/٠٣/١٣		
تحقيقات موسعة بجهاز شئون البيئة لكشف أسباب تدمير وادي الريان					
	الاحرار	٦٧	٠٠/٠٣/١٤		
شفافية					
زغوف تأييد	المساء	٦٩	٠٠/٠٣/١٤		
غروض من الدول الأجنبية .. للاستثمار في مجالات المخلقات الصلبة					
	المساء	٧٠	٠٠/٠٣/١٤		
تكنولوجيا ادارة جودة الهواء					
	المساء	٧١	٠٠/٠٣/١٤		
دعم مشروعات التشجير بسيئات					
	الأهرام	٧٣	٠٠/٠٣/١٤		
لواء خضراء					
	الأهرام	٧٣	٠٠/٠٣/١٤		
النشاء مركز للمعلومات البيئة العالمية					
علاء رباح	الأهرام	٧٤	٠٠/٠٣/١٤		



مجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
		فراكتفورت ندغم انشاء مدائن صحية للقمامة في القاهرة	الاهرام	٧٥	٠٠/٠٣/١٤
		الوعد الكاذبة تلوث البيئة !	الاهرام	٧٦	٠٠/٠٣/١٤
		مارسيل حنا وزير البيئة تتفقد تجربة رائدة	الاهرام	٧٧	٠٠/٠٣/١٤
		خطة لتحقيق الاهداف البيئية وبرامج العمل في مجالات التنمية السياحية	الاهرام	٧٩	٠٠/٠٣/١٦
		سالى وثانى توثيق عقدين للحد من التلوث الصناعى البيوم	الاهرام	٨٠	٠٠/٠٣/١٧
		مؤتمر للحفاظ على الموارد البيئية للأجيال القادمة	الاهرام	٨١	٠٠/٠٣/١٧
		فانس الدانوب الأزرق يتحول الى موسيقى جئائزية بأوروبا	الاهرام	٨٢	٠٠/٠٣/١٧
		خطة لمنع تكرار السحابة السوداء .. والمطالبة بشرطة لجرائم البيئة	الاهرام	٨٣	٠٠/٠٣/١٨
		خفاز شئون البيئة يطالب بشرطة خاصة لمواجهة التجاوزات	الوقت	٨٤	٠٠/٠٣/١٨
		مشروع للحد من التلوث الصناعى بتمويل من البنك الدولى	الوقت	٨٥	٠٠/٠٣/١٩
		٣٥ مليون دولار من البنك الدولى لحماية البيئة وتوثيق اوضاع الصناعة	الاهرام	٨٦	٠٠/٠٣/١٩
		التوازن البيئى والموارد الطبيعية يناقشه مؤتمر بالقاهرة غدا	الاهرام	٨٧	٠٠/٠٣/٢٠
		خدمة المجتمع وتنمية البيئة في لدوة بجامعة عين شمس	الاهرام	٨٨	٠٠/٠٣/٢١





مجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	العنوان	المؤلف
المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	
أثر تلوث البيئة على القلب فى مؤتمر دولى بالقاهرة	٨٩	٠٠/٠٣/٢٢	الأهرام
كارتة الدانوب والبيئة العالمية	٩٠	٠٠/٠٣/٢٢	الأهرام
٩١ مخالفة للمسالك التى لا تلتزم بالوقود صديق البيئة	٩١	٠٠/٠٣/٢٢	الأهرام
سالى وفائى			
ضريبة مضاعفة على تلوث البيئة	٩٢	٠٠/٠٣/٢٣	الأخبار
٨ ملايين جنيه لإنشاء مصنعين جديدين لتدوير ١٠٠ طن قمامة يوميا بمدن وقرى الغربية			
علاء عبد الله	٩٣	٠٠/٠٣/٢٣	الأهرام
العجمى مهدد بكارثة بيئية .. والمسئولون فى غيبوبة !	٩٤	٠٠/٠٣/٢٤	الأهرام
ناصر جوييدة			
مشاتل لامداد المدن الصناعية بالأشجار ونباتات الزينة	٩٥	٠٠/٠٣/٢٤	الأهرام
سالى وفائى			
رحلة الأحلام والعذاب فى احضان جبل علبة	٩٦	٠٠/٠٣/٢٥	الأهرام
خالد فؤاد زك			
بروتوكول لحماية البيئة بين مصر وإيطاليا	٩٩	٠٠/٠٣/٢٥	الأهرام
سالى وفائى			
نظرة	١٠٠	٠٠/٠٣/٢٦	الأهرام الغربى
فؤاد عبد الحليم			
خبراء المجر يشاركون فى تمسين جواء القاهرة	١٠١	٠٠/٠٣/٢٨	الأهرام
عنايات مرجان			
التجربة المصرية فى مجال حماية البيئة متقدمة ويمكن الاستفادة منها فى جميع الدول العربية	١٠٢	٠٠/٠٣/٢٨	محمود العيسوى
موجة من الاكتئاب البيئى تسبب على سكان المدن .. لماذا ؟	١٠٤	٠٠/٠٣/٢٨	الأهرام
نعمات حسين			



مجلد رقم ١١	البينة ٢٠٠٠ (المجلد الحادي عشر)	العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
		إن نسجم بجمعية الجمعيات على الجمار خالد مبارك	الاهرام	١٠٥	٠٠/٠٣/٣٨
		هل تغيب التوازن المفيد؟ ماري يعقوب	الاهرام	١٠٦	٠٠/٠٣/٣٨
		مؤتمر عن الحق الانساني في بيئة صحية	الاهرام	١٠٨	٠٠/٠٣/٣٨
		طريق الوزيرة			
		رأصد	الاهرام	١٠٩	٠٠/٠٣/٣٨
		الحفاظ على لاهيان التاريخية وتجديد المناطق العشوائية مايسة السلكاوي	الاهرام	١١٠	٠٠/٠٣/٣٨
		بالاستكسارية .. مدافن صحية للنفايات الخطيرة ! فايزة عبده	الاهرام	١١١	٠٠/٠٣/٣٨
		ورشه عمل عربية لاعادة تدوير المخلفات	الوفد	١١٢	٠٠/٠٣/٣٨
		ملبون جنبه لانشاء حديقة في نرعة الخشاب سالي وثاني	الاهرام	١١٣	٠٠/٠٣/٣٨
		توصيات ممثلي ١٢ دولة عربية في مؤتمر التوازن البيئي بالقاهرة محمود غنيم	الاخبار	١١٤	٠٠/٠٣/٣٨
		المؤتمر الاقليمي للتوازن البيئي يحذر من خطورة بناء الأبراج السكنية			
		الاهرام المسائي		١١٥	٠٠/٠٣/٣٨
		مقاومة التلوث السمعي والبحري والحفاظ على الغطاء النباتي المساء		١١٦	٠٠/٠٣/٣٨
		تعاون مع قطاع الاعمال .. لتوظيف اوضاع المصانع	المساء	١١٧	٠٠/٠٣/٣٨
		من توصيات المؤتمر الاقليمي العربي للتوازن البيئي والتنمية الحضرية المستدامة	الاهرام	١١٨	٠٠/٠٣/٣٩



مجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادي عشر)	العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
		لغز الرائحة الكريهة في مترو الانفاق عبيد حسن	الاحرار	١١٩	٠٠/٠٢/٢٩
		٣ ملايين جنيه لخطة التشجير بوزارة البيئة	الاهرام	١٢١	٠٠/٠٣/٠١
		مشروع لاعادة قاعدة معلومات جغرافية حول الموارد الطبيعية والاقتصادية	الاهرام	١٢٢	٠٠/٠٣/٠٢
		وفاء الجرادعى مخلفات العيادات والمستشفيات الفاسدة قنبلة شديدة الخطورة	الاهرام	١٢٣	٠٠/٠٣/٠٣
		النظام الجبنة للارض فى مهب الريح	الاهرام	١٢٤	٠٠/٠٣/٠٣
		مطوق حماية البيئة يمول المشروعات الاقتصادية	الاهرام	١٢٥	٠٠/٠٣/٠٣
		سالى وفائى لجام تجريبية تحويل المخلفات الزراعية الى اعلاف	الاهرام	١٢٦	٠٠/٠٣/٠٤
		اغلاق ٣١ مسبكاً بدمهور مخالفه للشروط البيئية	الاهرام	١٢٧	٠٠/٠٣/٠٦
		سالى وفائى الشباب والبيئة فى ندوة بجامعة عين شمس	الاهرام	١٢٨	٠٠/٠٣/٠٦
		حلول لمتاعب الناس .. من التلوث	الاهرام	١٢٩	٠٠/٠٣/٠٦
		الاتحاد العام ذو الممثل الوحيد لجمعيات البيئة	الاهرام	١٣٠	٠٠/٠٣/٠٦
		خالد مبارك لواء .. لخبراء	الاهرام	١٣١	٠٠/٠٣/٠٦
		رسالة حزيلة من ساكن بجوار مسبك .. ورأى الأطباء .. وما هو قرار الوزارة ؟	الاهرام	١٣٢	٠٠/٠٣/٠٦
		وجدى رياض			



مجلد رقم ١١	البينة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
العنوان				
المؤلف				
اول موسوعة عن النباتات الطبية لعلاج الامراض المستعصية	الاهرام	١٣٣	٠٠/٠٣/٠٦	
احمد الطبرانى				
الاعلام البيئى يعانى نقص المعلومات	الاهرام	١٣٤	٠٠/٠٣/٠٦	
انعام ابو وافية				
الشرطة البريطانية تعتقل نشطين مدافعين عن البيئة	الشرق الاوسط	١٣٥	٠٠/٠٣/٠٦	
ضبط محركات ٤٠٠ اوتوبيس لتحسين هواء القاهرة	الاهرام	١٣٦	٠٠/٠٣/٠٧	
سالى وثانى				
الجو يتحسن من اليوم .. بعد موجة باردة ادت الى انخفاض الحرارة ٨ درجات	الاهرام	١٣٧	٠٠/٠٣/٠٨	
مشروع لاستخدام الانوبيساند الكهربائية بتمويل موفى البيئة العالمى	الاهرام	١٣٨	٠٠/٠٣/٠٩	
الطقس اليوم فى نهارا باردا ليلا	الاهرام	١٣٩	٠٠/٠٣/٠٩	
حصلنا ٣ ملايين دولار غرامة .. من المنشآت السباحية المخالفة	المساء	١٤٠	٠٠/٠٣/١٠	
اشرف حجاج				
التجاوز فى ملققتى حلوان وشبرا الخيمة فقط	الاهرام	١٤١	٠٠/٠٣/١٠	
البراكين تحدث انخفاضا فى درجة حرارة العالم	الشعب	١٤٣	٠٠/٠٣/١٠	
السوبرمان : شابا دائم بلا شيفوخة .. كيف ؟	الاهرام	١٤٤	٠٠/٠٣/١٠	
اميجية خفاجى				
التخطيط العمرانى .. حلول اخرى لمشاكل البيئة	الشعب	١٤٦	٠٠/٠٣/١٠	
٨٠ ألف دولار للتخلص من المواد النازلة بالاوزون	الشعب	١٤٨	٠٠/٠٣/١٠	





المجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
الطوان	التنحس فى حالة الجو مستمر حتى الاثنين المقبل	الاهرام	١٤٩	٠٠/٠٣/١٠
المؤلف	القاهرة .. تنحس بحرية !	الاهرام العربى	١٥٠	٠٠/٠٣/١١
بطولة	توزى عبد الحليم	الاهرام العربى	١٥١	٠٠/٠٣/١١
الضوضاء .. حالة مبهوس منها !!	الاهرام العربى	١٥٢	٠٠/٠٣/١١	
حلبى و ٣ وزراء يفتتحون بالملحة الكبرى يوم الثلاثاء	الاهرام	١٥٣	٠٠/٠٣/١١	
أحمد قنّاد	مؤتمر دولى للطاقة والبيئة بالقاهرة اليوم	الاهرام	١٥٤	٠٠/٠٣/١١
عبد الفتاح بيونس	قروض ميسرة لتوثيق الاوضاع البيئية للشركات والمصانع بفائدة ٧٪	الاهرام	١٥٥	٠٠/٠٣/١١
عمام على رفعت	خلايا شمسية .. انتاج مصرى	الاهرام	١٥٦	٠٠/٠٣/١١
فايد بارك	الاهرام الاقتصادية	١٥٨	٠٠/٠٣/١٢	
أحمد عبد الوهاب	الاعلام البيئى وتغيير سلوك الفرد	الاهرام الاقتصادية	١٦٢	٠٠/٠٣/١٢
أحمد ابو العلا	اخبار قصيرة	الاهرام الاقتصادية	١٦٤	٠٠/٠٣/١٢
محمود بكر	٤٥ شركة عالمية فى مؤتمر ومعرض الشرق الاوسط لصناعة التدوير وإدارة المخلفات	الاهرام الاقتصادية	١٦٥	٠٠/٠٣/١٢
لغز نوع جديد من البلاستيك صديق للبيئة	الاهرام الاقتصادية	١٦٦	٠٠/٠٣/١٢	
محمد كمال				



مجلد رقم ١١	البيئة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مظاهرة الأمانة وظواهر غير مقبولة				
	الاكرام الاقتصادي	١٦٧	٠٠/٠٣/١٣	
٢٠١ ملايين جنيه انفقتهما الدولة لتطوير العشوائيات				
	الاكرام الاقتصادي	١٦٨	٠٠/٠٣/١٣	
انخفاض نسبة الرصاص فى جواء معظم المحافظات				
	الجمهورية	١٦٩	٠٠/٠٣/١٣	
مركز قومي لتوثيق التراث المعماري في مصر				
	الجمهورية	١٧٠	٠٠/٠٣/١٣	
استخدام تكنولوجيايات صديقة للبيئة وتصنيع المعدات محليا				
نجلاء عبد الرازق	الاخبار	١٧١	٠٠/٠٣/١٣	
المجلس القومى للانتاج يطالب بحماية النيل من التلوث				
طه عبد الرحمن	الاخبار	١٧٢	٠٠/٠٣/١٣	
حديث الجار والجاره				
فاة احمد زكى	الاكرام	١٧٣	٠٠/٠٣/١٣	
البيئة على الانترنت				
	الاكرام	١٧٤	٠٠/٠٣/١٣	
الماء الموتى يودي بحياة طفل كل ٨ ثوان !				
أحمد مهدى	الاكرام	١٧٥	٠٠/٠٣/١٣	
المنذسة الوراثةية في قنص الانتهام !				
شميرة الملام	الاكرام	١٧٦	٠٠/٠٣/١٣	
الغودة للطبيعة بعثاتيات الشب !				
مازق يغتوب	الاكرام	١٧٧	٠٠/٠٣/١٣	
المسابك لترقم الراية الخضراء				
وحدى زياض	الاكرام	١٧٨	٠٠/٠٣/١٣	
مشروع لاستخدام الاتوبيسات الكهربائية في مصر يتكلف ٣٧١ مليون دولار				
	الاكرام	١٨٠	٠٠/٠٣/١٣	



مجلد رقم ١١	البينة ٢٠٠٠ (المجلد الحادي عشر)	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	المصدر	التاريخ	
١٨٢	لا مشورعات للتنمية لاسباحية الا بدراسات جدوى بيئية كريمة السروجي	٠٠/٠٣/١٤	الاخبار
١٨٣	انشاء البنية قومية لمكافحة التلوث الصناعي والبيئي لطيفة عبد الرزاق	٠٠/٠٣/٢٠	الاخبار
١٨٤	الشخص .. الريام وقصة الطاقة النظيفة	٠٠/٠٣/٢٤	الشعب
١٨٥	خالية وقود نظيفة	٠٠/٠٣/٢٤	الشعب
١٨٦	جمعية بيئية تحذر من ذوبان الجليد	٠٠/٠٣/٢٤	الشعب
١٨٧	تدوير المخلفات الزراعية .. يوفر ٤ مليارات جنيه	٠٠/٠٣/٢٧	الاخبار
١٨٨	عنايات مرجان	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٨٩	طلبة مزغولة .. يزورون شوارعها لغمان خشنين	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٩٠	استراتيجية جديدة للرقابة والمراجعة البيئية	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٩١	شفافية	٠٠/٠٣/٢٧	المساء
١٩٢	زغوة فايد	٠٠/٠٣/٢٧	المساء
١٩٣	الطبيعة في مجلة تجذب الرسامين والمصورين لتسجيل الواقع المتجانس	٠٠/٠٣/٢٧	المساء
١٩٤	لا لتمويل أي مشروع إلا بعد استيفاء دراسات الاثر البيئي	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٩٥	شميرة الملاك	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٩٦	عالم اللدائن	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٩٧	رأسد	٠٠/٠٣/٢٧	الارام
١٩٨	محطة نموذجية بشبرا الخيمة لقياس عادم السيارات	٠٠/٠٣/٢٧	الاسبوع



مجلد رقم ١١	البينة ٢٠٠٠ (المجلد الحادى عشر)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان المؤلف
سالى وثانى	اكتناخ اول محطة لتخص عوادم السيارات	الاهرام	١٩٥	٠٠/٠٣/٢٨	
التأوؤ الصنا عى يهدد بتجويل قام المحيطات الى صهارى	القدس	١٩٦	٠٠/٠٣/٢٩		
كلمات		الاخبار	١٩٧	٠٠/٠٣/٢٩	
معمود عبد المنعم مراد	تقارير رقابية تحذر من نقل الصناعات الملوثة للبيئة من أوروبا الى مصر	الأحرار	١٩٨	٠٠/٠٣/٢٩	
رمضان عبد المال	مناقشة عالمية باستثمار ١٠٠ مليون دنيه للتخلص من النفايات بأسلوب علمى	الاهرام	١٩٩	٠٠/٠٣/٣٠	
علاء عبد الله	ضبط ٧٨ قطعة سن فيل بأسوان مهربة من وسط افريقيا	الاهرام	٢٠٠	٠٠/٠٣/٣٠	
سالى وثانى					







المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ : ١/١/١٩٨٠

## روية بيئية كيف نتخلص .. من النفايات الصلبة ١٩٩١

بقلم :

د. مهندس علي مهران هشام

مسئولية العلماء والباحثين لمعالجة التلوث وإيجاد وسائل علمية وتطبيقية تحفظ التوازن بين متطلبات الحياة المعاصرة واحتياجات الطبيعة والبيئة المحيطة. فمثلاً ٥٠٪ من الطاقة المستخدمة في الإضاءة والتشغيل لمدينة فيينا هي من نتائج التوظيف الأمثل للنفايات الصلبة. عموماً يسبب التلوث بالنفايات الصلبة عدة أمور سلبية على أمان وصحة الأفراد وجمال

الارفاغات والميز العمراني منها :  
- التشوه البصري للمساحات والمناطق المفتوحة.  
- تأثير النفايات الجمالية للمباني (تراكم النفايات أمام الواجهات وعلى الأرصفة).  
- إمكانية حدوث الحرائق وتساعد الدخان والنفجار الغازات.  
- تصاعد الروائح الكريهة وتوالد الحشرات والوقايل الأمراض.  
- تلوث المياه الجوفية والسطحية.  
- انتشار الحشرات الضالة الخطرة والمعدية.  
- الاضرار النفسية على السكان نتيجة سوء معالجة النفايات.

- حدوث خسائر اقتصادية تؤثر على الدخل القومي للدولة نتيجة تدهور الأراضي في حالة استخدام أساليب تقليدية (حرق + دفن) التخلص من النفايات وكذلك الميزانيات المالية الضخمة لإدارة عملية جمع وطرح المخلفات بدلاً من استخدامها كمواد أولية جديدة يصاد تصنيعها وإضافة موارد جديدة للدخل كما يحدث في اليابان والدول الصناعية المتقدمة.

تعدت مشكلة النفايات الصلبة حدود تلوث البيئة وتضويبه النواحي الجمالية للتسج العمراني فقد برزت عدة أبعاد منها الاجتماعي والنفسي والاقتصادي، وأخذت قضية التلوث بالنفايات الصلبة الصبغة العالمية في القرن العشرين.

إن تطور الصناعات في المجتمعات إقليمية استحدثت نشاطات كثيرة ملازمة للحياة مما ترتب عليه زيادة هائلة للنفايات من المصادر المختلفة (سكنية - تجارية - صناعية) وأصبح من الصعب التكيف مع تراكمها القمامة الهائلة بالطرق التقليدية (دفن + حرق) حيث يصل مجموع ما تطرحه الأسرة سنوياً إلى ما يزيد على طن من النفايات في بعض دول الخليج العربية.

إن التخلص من النفايات بالطرق المثلثة وتطبيق التقنيات الحديثة يمثل محورا هاما نحو المحافظة على الأرض من التدهور وتوفير بيئة عمرانية صحية ذات سمات جمالية مريحة للإنسان وتحافظ على شخصية وتجانس المكان. فنتائج البحوث العلمية تبين أن البيئة النظيفة الصحية تساهم في زيادة إنتاج الأفراد بمعدل يتراوح بين ٢٠٪ إلى ٢٨٪ من إنتاج الشخص نفسه في بيئة غير نظيفة.

كما يذكر ابن خلدون في مقدمته : «إن الحضارة في غاية العمران ونهاية لعمره وهي مؤلفة بفساده».. وحديثاً فكما أنه لا تنمية بدون تصنيع فلا تصنيع بدون تلوث.. والطرف الأول من المعادلة هو أمل لكل الشعوب التي تسعى إلى رفع مستواها المعيشي وتحقيق مستويات عالية من الرفاهية أما الطرف الثاني فهو





المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٨٨ / ١ / ٢٠٠٠

ورغم أن الفرد الياباني ينتج يوميا حوالي ٩٠٠ جرام من النفايات فإن ١٠٪ منها يتم تدويرها مرة أخرى وتصل في المخلفات المعنوية إلى ٩٨٪ مع ملاحظة أن حجم النفايات في مدينة طوكيو يصل إلى ٢٠ ألف طن يوميا مقابل ١٠ آلاف طن يوميا للقاهرة الكبرى، ٣٠٠٠ طن يوميا في الكويت.

أما الفرد الأمريكي فينتج من المخلفات سنويا ما يعادل وزنه عشرين مرة (ينتج المجتمع الأمريكي حوالي ١٠ بلايين طن من النفايات الصلبة سنويا) ناهيكاً لاجتماعيات الأمم المتحدة للتنمية الصناعية فإن الإنتاج الاقتصادي العالمي سيتضاعف من الآن وحتى عام ٢٠١٠ وهو الأمر الذي يزيد من أزمة النفايات لذلك فقد طرح المنظمة الدولية حديثاً برنامجاً طويل الأجل من أجل تحقيق صناعة بدرجة صفر نفايات لإنقاذ الشعوب والمضار من الإخطار المتلاحقة للنفايات وخاصة الخطرة والكيميائية والنووية منها.

فالنظام الأمثل هو الذي يتسار في فيه إجمالي المخلفات مع إجمالي المخرجات فعلاً يمكن تصنيف النفايات بحيث تستخدم بعض الصناعات نفايات صناعة أخرى كمواد خام لها أو تتعاون الصناعات فيما بينها وتقوم المؤسسات والمكومات بتشجيع الأفراد والقطاع الخاص على استثمار رؤوس أموالهم في صناعة النفايات وفتح أسواق لهذه المنتجات





المصدر : الأحد ١٠ / ١ / ١٩٨٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٨٠

## نادية عبيد تعترف بتفاقم مشاكل البيئة وتقول: «كلمة ياريت.. عمرها ما تعمر بيت»!

كتب صالح شلبي،

اعترفت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بالمشاكل البيئية الخطيرة التي تواجه مدينة طنطا بمحافظة الغربية وأكدت أنها من المشاكل الكبيرة.. لا ينكرها أحد وهي قائمة منذ أربعين عاماً.

وأكدت الوزيرة في ردها على استجواب النائب عبد المنعم العليمي في جلسة مجلس الشعب أمس برئاسة الدكتور فتحي سرور أننا نرفض الوضع الحالي في مدينة طنطا ودعت الأعضاء إلى عدم البكاء على الماضي وقالت كلمة ياريت عمرها ما كانت ما تعمر بيت.

وأضافت الوزيرة أن الطريق للقضاء على المشاكل ليس مغرشنا بالورد ولكنه طريق طويل لابد أن نستمر فيه وأرجعت مشكلة التلوث في مصر إلى عدم وجود نظام كامل ومتكامل لإدارة المخلفات الصلبة مثل باقي دول العالم.

وقال الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان في

رده على استجواب العليمي أنني تخيلت أن العليمي يتحدث عن محافظة غير موجودة بجمهورية مصر العربية وأوضح الوزير أن هناك مجهودات كبيرة ومشروعات عديدة وصلت قيمتها إلى مليار ونصف المليار جنيه بمحافظة الغربية.

وتناول عدد من النواب من خلال ٨ طلبات إحاطة وسؤالين مقدمين من النواب أمين حماد وعز الدين نصار ويجدي بلال مشاكل البيئة التي تهدد الإنسان في حياته اليومية وكشف النواب أن وسط مدينة تلا أصبح مركزاً لتجميع القمامة فخيلاً عن وصول ارتفاع القمامة إلى ١٢ متراً بجوار مستشفى الصدر بتلا.

وكان النائب عبد المنعم العليمي قد كشف في استجوابه عن قيام الحكومة بإعداد ١٠٠ مليون دولار في شراء ٥١ محرقة ثبت عدم مطابقتها للمواصفات الفنية ولم يتم استخدامها منذ أكثر من ١٢ عاماً وحذر العليمي من تجاهل الحكومة للمشاكل البيئية والتي تؤثر على مناخ التنمية وجذب الاستثمارات.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٠ / ١ / ٢٠٠٠

للتفكير والاعتمادية والمعلومات

### تحسين تدريجي في حالة الجوع اليوم

يثبت خبراء الهيئة العامة للأرصاد الجوية أن تنف اليوم حالة عدم الاستقرار في الأحوال الجوية بسفدة عامة وسرعة محمد عبدالرحمن مهران رئيس الهيئة له عبد الفتاح يونس ممدوح الأهرام بأن فرصة سقوط الأمطار تقل عن الأيام الماضية ليرد التحسين التدريجي على الأحوال الطقس خصوصاً في المناطق الداخلية والوجه البحري والقاهرة وجنوب البلاد حيث تدوم درجات الحرارة نحو الارتفاع الطفيف وإن ظلت أقل من معدلاتها بالنسبة لهذا الوقت من السنة







المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ٢٩/١/٨٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رالى باريس، دكا، القاهرة

## النهاية فى النهاية

على غير المتوقع كانت نهاية السباق الدولى للسيارات، باريس، دكا، القاهرة، نهاية سيئة بل شهدت تطورات غريبة تعكس حلقة من حلقات الصراع بين، السياحة، و، البيئة.

السباق الدولى الرهيب تابعته عدسات التليفزيون من مختلف بلدان العالم عبر الأقمار الصناعية فى مراحل متعددة، وبلغت قمة الإثارة عند توجيه التحذيرات الأمنية باحتمال تعرض قوافل السيارات المتسابقة لهجمات إرهابية فى أحراش إفريقيا. التى يمر بها السباق وصولاً إلى سفح هضبة الأهرامات الخالدة... فى مشهد مريب.

■ فوزى عبد الحليم ■ تصوير: خالد الفقى

الشكake الحقيقية كانت فى اللحظة قبل الأخيرة لنهاية السباق، فى محمية وادى الريان فى القديم، وفى واحدة من أهم المحميات فى مصر، فهى موطن للطيور النادرة المهاجرة، وتضم تكوينات جيولوجية تعود إلى ملايين السنين، وتحدث عنها العالم بأسره منذ سنوات حين تم العثور على بقايا حيتان متحجرة، وبكل عظمى لأقدم مقبرة فى العالم اعتبره بعض العلماء شاهداً على التطور الملبى للأحياء.

للمحبة بكل جمالها وجلالها كانت محطة وصول وانتظار راحة لعشرات السيارات والدراجات البخارية وجيش المتسابقين ولباق الإعلاميين والزوار، فيما يعد تحدياً حقيقياً للمحبة الجميلة التى يمنع القانون المصرى ممارسة أى نشاط بشرى داخلها إلا فى حدود تكفل منع الضرر بالمحبة.

د. إبراهيم عبد الجليل - الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة - أكد من جانبه أن الجهة المنظمة للسباق وفى هيئة تنشيط السياحة المصرية بالإضافة إلى واحد من المستثمرين.. تجاهلت تماماً جهاز شئون البيئة باعتباره مسئولاً عن المحبة، ولم تطلب التنسيق معه إلا قبل أسبوع واحد من وصول الجيوش الغازية إلى المحبة، وهو ما رفضه جهاز البيئة تماماً، بل قام الجهاز بتعديل خط سير السباق بعيداً عن المحبة.





المصدر: الصحافة العربية

التاريخ: ٢٩/١/٢٠٠٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز البيئة أشار أيضا إلى خدمة قامت بها هيئة تنشيط السياحة، عندما وافق رئيسها د. عادل عبدالعزيز على المسار الجديد.. بينما استمر السباق في مساره الخطط داخل الحمية في غياب واضح لأي تعاون أو تنسيق بين الهيئة - وهي جهة حكومية - وبين الجهاز الرسمي المسئول عن البيئة. وهكذا وصلت الدراما إلى نهايتها.. فقد توجهت السيدة نادية مكرم عبيد - وزيرة الدولة لشئون البيئة في مصر - إلى وادي الريان بصحبة د. عبد الجليل.. وتفتحت بنفسها الخسائر التي تعرض لها الوادي، ثم قاما بتحرير محضر في النيابة العامة للمسنولين عن تنظيم السباق في مصر والهيئة والمستثمر بطلالين بتطبيق العقوبات التي أقرها القانون.. ويتعيضات ضحمة.. عن التخريب للبيئة المتعد في محمية وادي الريان.

الوزيرة تقول: نحن مع تنشيط السياحة باعتبارها مصدرا من مصادر الدخل القومي لمصر، ومع إقامة السباق في مصر حتى يرى العالم مواطن الجمال في الصحراء المصرية، ولكن بشروط.. أهمها احترام البيئة، والقانون، والحفاظة على الثروات المصرية، حتى لا تتحول مثل هذه السباقات إلى فضيحة تحت انظار الأقطار الصناعية، ولن نوافق على إقامة مثل هذه السباقات مستقبلا إلا بشروط حماية البيئة. ■





المصدر: المذكرات العربية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٤/١/٢٠

## البيئة العربية

### اتفاقية دواية تضع العرب في موقف حرج

كانت وما زالت الاتفاقية تغير المناخ إحدى أهم مواطن الخلاف في الحوار بين الشرق والغرب، فالنظرية التي خرج بها علماء الغرب في السنوات الأخيرة والتي تتنبأ بزيادة درجة حرارة الأرض خلال القرن القادم تهدد مناطق مختلفة من العالم بالغرق نتيجة ارتفاع سطح البحر، ويتغير الأقاليم المناخية، وتدهور المحاصيل وتؤثر بشكل مباشر على مستقبل الإنسان نفسه، أشار العلماء أيضاً إلى أن أجزاء كبيرة من الدلتا المصرية تآلى في طليعة المناطق المهددة بالغرق.

بحسب العلماء عن سبب هذه الظاهرة، وأرجعوه بشكل مباشر إلى زيادة الانبعاثات من غاز ثاني أكسيد الكربون وبعض الغازات الأخرى، وأطلق عليها غازات الدفيئة، لأنها تحتجز الحرارة في الغلاف الجوي وتكون ما يعرف باسم ظاهرة الصوبة الزجاجية. ويطلب العلماء والخبراء بتخفيض العالم لانبعاثات هذه الغازات إلى الغلاف الجوي. لإنقاذ ما يمكن إنقاذه، ومن هنا خرجت اتفاقية تغير المناخ إلى الوجود وظهرت الخلافات بين الدول المتقدمة والتنمية إلى السطح.

ففي مؤتمر عقد في مدينة كيوتو عام ١٩٩٥ وضعت الدول المتقدمة قيوداً جديدة على الدول النامية. لا سيما المنتجة للبترول. وطلبتها بتعديل انبعاثاتها الصناعية والاتجاه إلى إحلال الصناعة النظيفة. صديقة البيئة. ووضعت جدولاً زمنياً متربحاً لتحقيق تلك الهدف في الوقت الذي تعتبر فيه الدول الصناعية للنتج الأول للغازات الدفينة، مما يعني تكبد الدول النامية لليارات الدولارات.

وفي ورقة قمتها منظمة الأوبك إلى مؤتمر الأطراف الذي عقد في بون منذ (سبتمبر). أوضحت أن دولها الأعضاء هي الخاسر الرئيسي من الإجراءات التي طالت بها الدول الصناعية، وأنها الأكثر عرضة للخسائر، إذ أن عشرًا منها ستكون بين الدول الأربع عشرة الأولى للتضرر من هذه الإجراءات على المستوى العالمي، وقدرت الورقة خسائر أوبك بين ٢٠ و ٦٠ مليار دولار سنوياً نظراً للعلاقة بين صناعة البترول والثروة ومازال الجدل محتدماً بين المعسكرين. فقد طليت الدول العربية. بتسويق دعوتها إلى جامعة الدول العربية في إطار معسكر الدول النامية. إلى تقديم المساعدات والدمج من الدول المتقدمة إلى الدول الفقيرة، وعدم تحميلها أي التزامات للحد من الانبعاثات. كما رفضت بعض الآليات التي طرحتها الدول الصناعية.





المصدر: الشكاوى العربية

التاريخ: ٢٩/١/٢٠٠٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وأعترتها نوما من فرض التبعية والشروط للمجفة. وإن الخلاف على الإجراءات لا يلقى الاتفاق على الابداء. وهو قبول فكرة التغير المناخي وأهمية التدخل لتخفيض الانبعاثات.

ويقول د. إبراهيم عبد الجليل - الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة في مصر، وهو في نفس الوقت خبير طاقة: إن موقف مصر خرج إلى حد ما في هذه القضية، فهي من ناحية إحدى الدول المنتجة والمصدرة للبترول، ومن ناحية أخرى من أوائل الدول المرشحة للتعرض لآثار التغير المناخي في العالم، حيث أكد تقرير اللجنة الحكومية التي تضم ١٥٠٠ عالم من دول مختلفة الخطر الذي يهدد النلتا المصرية من جراء ارتفاع مستوى سطح المياه. من هنا تؤيد أن يتخذ العالم إجراءات فورية للحد من هذه الظاهرة، ويطلب في نفس الوقت بتعموض الدول النامية التي ستضار بيئيا.. وأولها مصر، ويتفق د. عبد الجليل نظرية المؤامرة.. ويقول إن الخسائر البيئية ستعرض لها الجميع بما فيها أمريكا والدول المتقدمة لهذا وقعت على بروتوكول «كيوتو» وإن كان الكونجرس الأمريكي قد رفض التوقيع ودعم الدول النامية تحت شعار: «على الدول النامية أن تتحمل مسئولياتها». استبعد أيضا د. عبد الجليل نوافع الهممة أو فرض التبعية من الغرب.. وقال إن البات الاتفاقية تنتظر إلى القضية نظرة اقتصادية بحتة، ولا يوجد لدينا أي مانع من الاشتراك في هذه الأليات الجديدة إذا كانت ستحل مشكلة نقل التكنولوجيا النظيفة وبناء القدرات. وأخيرا.. لم يبدأ الحوار بعد، ويستعد العالم لجولة سابعة من المفاوضات في العام الحالي، وفي هذه الاتفاقية.. لا شيء مؤكدا حتى الآن.. سوى أن الخلاف بين المعسكرين رفع حرارة الأرض! ■







## المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ جائزة مجلس وزراء البيئة العرب الباحث من المغرب

منح مجلس الوزراء العرب المسئول عن شؤون البيئة جائزته عن عام ١٩٩٦ إلى الدكتور محمد بريان - خبير الدراسات السياحية والأستاذ في جامعة محمد الخامس في الرباط، تيلاً قيمة الجائزة ٥٠٠ دولار، وكان موضوعها «السياحة والبيئة» وكان د. بريان قد تقدم بدراسة حالة عن التقييم البيئي الاستراتيجي للتنمية السياحية في مدينة أغادير في المغرب، ناقش من خلالها تأثير السياحة على الوسط البيئي في أغادير، لاسيما نظائر التراجع المستمر للشاطئ، بفعل

نشاط الإنسان وإلحاق الخلل بالتوازنات البيئية المحلية، ومشكلة الصرف الصحي وغياب محطات المعالجة، كما تضمنت الدراسة بعض الاقتراحات العلمية لدرء هذه الأخطار، كما منح المجلس شهادات تقديرية للدكتور أحمد إسماعيل مشالي «مصر» عن برأسه لتطبيق المنهج العلمي في ترميم الآثار، والدكتور سيد قنص الخواشي «السعودية» عن عمل يناقش مفهوم التنمية السياحية المستدامة، وتقرر أن يكون موضوع الجائزة عن عام ٢٠٠٠ هو وسائل تعزيز الالتزام بالوثائق والتشريعات البيئية.

### ■ مصر وبريطانيا معا لمكافحة التلوث البيئي

أكد عدد من كبار المسؤولين التنفيذيين في الحكومة البريطانية ومجموعة من ممثلي صناعات

البترويل والغاز والطاقة والمياه، قاموا بزيارة إلى القاهرة والإسكندرية خلال الأسبوع الماضي، إمكانية تحقيق تعاون مشر بين حكومتى مصر وبريطانيا في مجال مكافحة التلوث البيئي، وكذلك في مجالى الصناعة والتجارة.

الوفد البريطاني كان قد زار القاهرة بدعوة من د. إبراهيم عبد الجليل - الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة - ورأى على زيارة السيدة نادية مكرم عبيد إلى بريطانيا، بدعوتها إلى ضرورة إيجاد فرص لزيادة العلاقات بين البلدين في مجال البيئة. الوفد زار عددا من الشركات والمؤسسات المصرية.

### ■ التكاليف الزلزالية

في تونس يجتمع خلال الأسبوع الأول من

فبراير القادم عدد من الصحفيين والإعلاميين من دول عربية لمناقشة قضية «النوع الاجتماعي» وأثرها على عمليات التنمية في إطار ورشة عمل ينظمها المكتب الإقليمي لبرنامج إدارة التنمية الحضرية بالتعاون مع مؤسسة فورد الأمريكية، تدرس الورشة - كما صرحت رائدة فؤاد المستشار الإعلامي للبرنامج - مظاهر عدم التكافؤ بين النساء والرجال في المجتمعات العربية في تنفيذ خطط التنمية وزيادة وعى الإعلاميين بقضايا البيئة والتنمية الحضرية، من خلال بث الرسائل الإعلامية التي تحوى معلومات واقعية تستهدف الإنسان العادي وتحشد الراى العام لمخاطبة الأنشطة التي تتجاهل مفهوم النوع الاجتماعي.

### ■ البنى تشاركون في رعاية جمعية جبل علي

المكتب العربي للشباب والبيئة في القاهرة قام بتنفيذ حملة جريئة لإشراك الأعمالي في رعاية وصيانة جمعية جبل علي في أقصى جنوب مصر. أكد د. عماد الدين على - رئيس المكتب - أنه لم تجاوبوا غالبا من البنى وأهالى قرية أبو رماد الذين أبدوا مساهمتهم بوجود شباب العاصمة فيما بينهم، وإعتناهم ببيتهم المحلية للمرة الأولى. مفتحتا جبل علي وأبو رماد تعتبران من المناطق التي تحتوي على طبيعة متميزة وتكوينات نباتية وحيوانية فريدة أهمها شجرة اللانروود. المكتب العربي يقوم الآن بتنظيم زيارة للخبراء ورجال الإعلام إلى المنطقة في منتصف فبراير القادم.





المصدر: **الشرق العربي**

التاريخ: **١١/١/٢٠٠٦**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نظرة

أخيراً بدأ الاهتمام بحماية البيئة في الوطن العربي، صحيح أن المعايير العامة لحماية البيئة جزء أساسي من التراث العربي، واهتمام الإسلام الذي يتجلى في آيات القرآن الكريم منذ أكثر من ١٤ قرناً بالتأمل والتدبر في ما خلقه الله وأحسن صنعه من عناصر الطبيعة وهي البيئة الفطرية، والسعي إلى عدم إفساد هذه الطبيعة بالتأثيرات السلبية للنشاط البشري، وعلى الرغم من هذا.. فإن الاهتمام العربي بحماية البيئة جاء مع نمو الاتجاه في الغرب إلى تحقيق هذا الهدف وكتابته، بل إن الغرب كان له فضل قيادة العمل البيئي المنظم داخل البلدان العربية، من خلال المنظمات الدولية والبرامج التي تشمل تقديم الدراسات الفنية والنصح والمساعدات بل المشروعات ذاتها إلى الحكومات العربية.

وهي كلها أمور كان يجب أن نستثمرها بشكل أفضل لتحقيق أقصى استفادة علمية ومهارية في إدارة البيئة، ولكن للأسف الشديد.. بدلاً من تبني نظام غربية مثلية لإدارة البيئة في مجتمعاتنا قد نشأت بعض النظم البيئية الناجحة في بعض الدول العربية.. ولكن ماذا سيحدث لو توقفت تنفق العون والمساعدات الفنية إلى شرقنا العربي، الإجابة معروفة، لقد عذبت الدول

العربية إلى دعم حماية البيئة في مجتمعات أخرى في إطار عدة اعتبارات، لعل أهمها أن التلوث عابر للقارات، ومؤثر بشكل مباشر على صحة الإنسان الغربي، والأسواق الغربية غير مستعدة لاستقبال محاصيل أو سلع ملوثة من الشرق، والأراضي الزراعية هناك تستقبل الأمطار الحمضية القادمة من مسافات بعيدة، لذا فهي مستعدة لتقديم ما يلزم لمساعدة الدول الفقيرة.. بهدف الحفاظ على الإنسان في الغرب.

من هنا يجب ألا ندع هذه الفرصة تفلت، وأن نستثمر هذا التوجه في مزيد من تقوية القدرات العربية.. العلمية، والفنية، القادرة على إدارة وتحسين البيئة العربية.. بهدف حماية الإنسان العربي.

**فوزي عبد الحليم**





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات، المحفظة والمعلومات

التاريخ: ١١ / ١٢٩٠

### وزارة البيئة تعترف:

## المشكلات البيئية في القاهرة الكبرى مازالت معقدة

كتب- محمود العيسوي

أكدت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة أن المشكلات البيئية في القاهرة الكبرى

مازالت معقدة وتتطلب تضامنا جميع الجهود الحكومية والأهلية من أجل وضع حلول فعالة لها. أوضحت الوزيرة في الكلمة التي ألقاها نيابة عنها الدكتور مجدى علام

مدير فرع القاهرة الكبرى والبيئة بجهاز شئون البيئة في الاحتفال باليوم الوطنى للبيئة أمس الأول أن غياب التخطيط العمرانى وبداخل الأنشطة الصناعية مع التجمعات السكانية بالإضافة إلى طوفان الهواء وتراكم القمامة تعد من أهم وأخطر المشكلات البيئية التي يعاني منها إقليم القاهرة الكبرى.

وأشارت الوزيرة إلى أن هناك ثلاثة برامج للتعامل مع الأنشطة الصناعية القائمة بالفعل والتي يصل عددها إلى ٢٤ ألف منشأة وذلك من خلال برنامج التفتيش الصناعى وبرنامج المدن الصناعية الصديقة للبيئة. كما يجرى حاليا في العاشر من رمضان وأكتوبر فضلا عن برنامج الإدارة البيئية المتكاملة في المكاتب الإقليمية ولدى جهاز شئون البيئة بالمحافظات.





المصدر : السوف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠٠٠ / ١ / ٢٩

## العواصف الشاجية تهاجم الشرق الأوسط

### إصابة الحياة بالشلل في الأردن ولبنان .. وإعلان حالة الطوارئ في فلسطين

بيروت - تل أبيب - عمان - وكالات الأنباء: اشتدت امس موجة العواصف الثلجية والصقيع التي تجتاح نواحي الشرق الأوسط وتضربها الأمطار وانخفاض درجات الحرارة، أصيبت لبنان والأردن وسوريا وفلسطين وإسرائيل بالشلل التام بعد استمرار تساقط الثلوج منذ عدة أيام. وتعرضت فلسطين وإسرائيل امس

إلى أسوأ عاصفة للجليد تشهدها المنطقة منذ أكثر من ٥٠ عاما مما أدى إلى وقوع العديد من الحوادث وسقوط العديد من الضحايا والصائين. أعلنت إسرائيل عن مصرع ٣ أشخاص بسبب برودة الجو. بينما ألقى شخص مصروع بسبب حريق أفتق في منزله لشدة هبوب الرياح. واستخدمت السلطات الإسرائيلية قوات الجيش لإجلاء

عشرات الأشخاص من سياراتهم بعد أن حاصرتهم الثلوج التي زادت ارتفاعها على ٥٠ سنتيمترا في بعض الأماكن. وكانت المستشفيات أصابة العشرات بأسعافات أولية ونقلهم للمستشفيات للعلاج. وأدت الثلوج إلى عزل القدس بالكامل وإغلاق الطرق الدولية إليها. ودون مواطن فلسطيني في حي راس العامود بعد انهيار سقف منزله الذي تراكمت عليه الثلوج في القدس الشرقية. وفي تل أبيب تم إجلاء العشرات من منازلهم بسبب الفيضانات التي سببتها الأمطار الغزيرة. في الخليل أدت العواصف إلى انقطاع التيار الكهربائي عن المدينة. وتراكمت الثلوج حولها لارتفاعات تصل إلى متر كامل. أعلنت السلطة الفلسطينية حالة الطوارئ لمواجهة الأحوال الجوية التي تجتاح

المنطقة بأكملها. وفي بيروت حاصرت الثلوج العاصمة اللبنانية وأدت إلى قطع الطرق خاصة لطريق النواحي في دمشق. توقعات مصلحة الأرصاد الجوية اللبنانية استمرار تأثر المنطقة بانخفاض الجوى الذي أدى إلى انخفاض درجات الحرارة في معدلات قياسية وثائق شبكات الكهرباء والاتصالات وإغلاق المدارس والناس. في الأردن استمر تساقط الثلوج لليوم الثاني على التوالي بلا توقف. وقد توقفت الحياة بشكل كامل خاصة المناطق الشمالية والوسطى.







النشور والخدمة: الأسبوعية والمعلومات

المصدر: الأهرام

التاريخ: ١ / ١ / ٢٩

# أعنف عواصف ثلجية منذ نصف قرن تصيب الحياة في القدس وبيروت وعمان بالشلل

## الثلوج تغطي المسجد الأقصى وسوء الأحوال الجوية يتسبب في مصرع ٣ إسرائيليين

القدس - بيروت - عمان - وكالات الأنباء: اجتاحت امس موجة من العواصف الثلجية عدداً من عواصم الدول العربية مما ادى إلى اصابة الحياة اليومية بالشلل وإغلاق الطرق وقطوع أشجار في شبكتي الكهرباء والهاتف بالمدن الرئيسية.

لقد اجتاحت إسرائيل والأردن الفلسطينية امس اقوى عاصفة ثلجية تشهدها هذه المنطقة منذ نصف قرن. وقد اصاب هذا الامر الحياة في الجبل ويتر السبع وغزة في الجنوب بالشلل التام. وقد لقي ثلاثة أشخاص حتفهم بسبب سوء الأحوال الجوية في إسرائيل حيث عثر على جثة شخص توفى بسبب التجمد وآخر توفى من جراء حريق شب في شقة بسبب شدة الرياح.

وقال خبير الأرصاد الجوية لإذاعة إسرائيل يوري باتز ان البلاد لم تشهد تشاققاً مثل هذه الكميات من الثلوج في صحراء النقب وحتى بحر السبع جنوباً منذ ٥٠ عاماً. وقد كسا الجليد الباغ سكة نحو ٢٠٠ مستعمرة القدس والبن ابيش كسا غطي القبة النعبية لمسجد قبة الصخرة والمسجد الأقصى الجاوي وصانط البكي وكثيرة الاهد بينما توقع خبراء الأرصاد ان يصل سمك الجليد إلى ٥٠ سنتيمتراً في القدس. وصرح مستحدث بان العمل في مطار بن جوريون الدولي يتل ايدي بمسير بشكل طبيعي وذلك في وقت اصيب فيه فلسطينيون وخصوصاً آخر في انتظار صفق بأحد البازي في القدس الشرقية بقرود مد إجازة لأمريه الدارس يوم آخر بعد توقف وسائل

النقل العام. كما غطت الثلوج التي تساقطت امس الأول معظم المناطق اللبنانية التي لم تشهد موجة طوج من هذا النوع منذ حوالي ٨ سنوات. وتوقعت مصلحة الأرصاد الجوية في مطار بيروت الدولي ان يبقى لبنان تحت تأثير كتلة هوائية باردة تؤثر على الحوض الشرقي للبحر المتوسط بينما تدنت درجات الحرارة على المناطق الساحلية اللبنانية من ٧ درجات مئوية إلى درجتين وحق الجبال من درجة واحدة إلى أربع درجات تحت الصفر.

وأشارت مصلحة الأرصاد إلى ان هطول الأمطار في غضون الأيام القليلة سيؤدي إلى اقتراب لبنان من المعدل العام وبالتالي زوال المخاوف من موسم الجفاف.

ويذكر ان تساقط الثلوج ادى إلى اغلاق مجتم الطرق الجبلية لاسيما الطريق الدولي الذي يربط بيروت بالعاصمة السورية دمشق الثلجية في وقد تسببت العاصفة الثلجية في حدوث انهيار في شبكتي الكهرباء والهاتف وادت إلى اغلاق مدينت صور وصيدا جنوب لبنان.

كما قوت معظم المدارس الرسمية والخاصة في لبنان اغلاق أبوابها امس نتيجة تساقط الثلوج والانخفاض الكبير في درجات الحرارة. وفي عمان استيقظ الأردنيون صباحاً فوجوا كل شيء من حولهم وقد كسسته الثلوج وقد توقفت الحياة بشكل شبه كامل في جميع مناطق المملكة خاصة المناطق

الشمالية والوسطى والعاصمة عمان نتيجة اغلاق الطرق الرئيسية والفرعية.

وقد طغت غرفة العمليات الرئيسية والصرف التابعة لها المبيد من البلاغات حول محاصرة الثلوج للسيارات في الطرق بلغت ١٥٠ بلاغاً. وقد غطت الشوارع من المواطنين تماماً عدا بعض الاشغال الذين يلعبون بالثلوج وسط فرحة عارمة من المستولين الاعمال لاحداث هذه الثلوج وفرة في المياه التي عانت منها الارض على مدى العامين السابقين.

وقد اضطرت الصحف إلى خفض عدد اصداراتها امس بسبب صعوبة التوزيع فيما اعتمدت السلطات الأردنية على الإذاعة والتلفزيون في بث توجيهاتها.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٦ / ١ / ٢١

النشر والخدمات الدفعية والمعلومات

### ١٨٠ مليون جنيهه من الدمارك لحماية البيئة في بني سويف وأسوان

كثرت - سالى وفائى : صرح  
الدكتور إبراهيم عبد الجليل  
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون  
البيئة بان البعثة الدماركية  
تزور مصر حاليا لمراجعة موقف  
دعم التعاون بين البلدين في  
مجال البيئة، بنحو ١٨٠ مليون  
جنيه مصري ابتداء من عام  
٢٠٠١ وحتى ٢٠٠٦.

واضاف ان هذا الدعم  
يخصص لمكتب البيئة في بني  
سويف واسوان، ودعم خطة  
البيئة في المحافظات والفروع  
الإقليمية لجهاز شئون البيئة  
بالمحافظات، وكذلك دعم  
الشركات الصناعية ووحدة  
اتحاد الصناعات لتقديم  
الخدمات الفنية للشركات  
لتوفير أوضاعها البيئية  
وبرنامج الرصد البيئي  
والتوعية البيئية بشكل عام.





المصدر : الأحرار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ١٠ ملايين جنيه لتوفير أوضاع مشروعات المرحلة الأولى بصندوق حماية البيئة

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أنه من المقرر بدء المرحلة التجريبية من صندوق حماية البيئة في مارس القادم والذي يهدف إلى دعم المشروعات لتوفير أوضاعها البيئية.

وأكد رئيس جهاز شئون البيئة في تصريحاته للأحرار أنه سيتم قريباً الانتهاء من التفاصيل الخاصة بدعم المشروعات من طريق البرنامج التنافسي للمشروعات والذي يتيح لكافة الجهات على المستوى القومي أن تتقدم بمقترحات مشروعاتها البيئية طلباً للدعم في إطار الخطة السنوية التي سبوف يتم الإعلان عنها من الصندوق قبل فتح باب التقدم للطلبات.



د. إبراهيم عبد الجليل

وأضاف د. عبد الجليل أن هذه التفاصيل يتم حالياً إعدادها بالتعاون بين الصندوق والخبرة الفنية المقدمة من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والوكالة الدنماركية مشيراً إلى أن أسلوب العمل في هذا البرنامج يشمل تلقى الطلبات وحسبها من التواحي الفنية والمالية مع منح الأولوية للمشروعات التي تحقق أهدافاً ومزايا بيئية ملموسة. وتكر أنه من المتوقع أن تصل ميزانية الصندوق للعام الأول خلال الفترة التجريبية حوالي ١٠ ملايين جنيه حيث يتم من خلالها دعم وتمويل عدد من المشروعات وذلك من خلال دعم أسعار الفائدة التجارية والضريبة

للمشروعات غير الاستثمارية كما سيقوم الصندوق بالتعاون مع البنوك والعمل على توفير التمويل اللازم بالأسلوب الأمثل للمستثمرين في المجال البيئي والقائمين عليه. وأضاف رئيس الجهاز أن دخل الصندوق يتركز أساساً في رسوم دخول المحميات الطبيعية والتبرعات لمسابقات البيئة للجوية بالمطارات بالإضافة إلى التعميمات التي يحكم بها لمصالح جهاز شئون البيئة عند حدوث خسائر بيئية مثل الأمطار التي تحدث للشعاب المرجانية أو الطوفان والزلزلة ومن السفن.





المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ / ١٢ / ١٩٩٤

في الاحتفال بيوم البيئة الوطني:

## نادية عبيد: ٢ برامج لتوفيق أوضاع المنشآت المخالفة

### لقانون حماية البيئة عمر عبد الآخر: لدينا ترسانة من القوانين يتم تنفيذها بطريقة «عرجاء»

للعام الرابع على التوالي اقامت جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة احتفالها بيوم البيئة الوطني في السابع والعشرين من هذا الشهر والذي يوافق نفس يوم صدور قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

وكان احتفال هذا العام ذا طابع مميز عن الاحتفالات السابقة حيث اتبع تقليدا جديدا من خلال استعراض وتشخيص الحالة البيئية للقطر والقاهرة الكبرى في ضوء قاعدة المنشآت التي اسمتها الجمعية وفقا للاحصائيات والشكاوى التي تلقتها من خلال خدمة الخط الأخضر.

الصلى بالقاهرة الكبرى يصل إلى ١٢ ألف طن يوميا يتم التخلص من ٢١٪ منها بينما ما زال ٤٠٪ من القمامة حائرا في إدارته مما تسبب في وجود ١٢ منطقة ملوثة عشوائية على الطرق الدائري والقاهرة وحدها فضلا عن وجود مقالع عشوائية أخرى في القليوبية والجيزة تبلغ جملة مساحاتها حوالي ٥٠ فداناً. وأشارت إلى أن هناك ما يزيد على ١٢٩ عاتمة نهريه تسير في نيل القاهرة الكبرى كانت تلقى مخلفاتها في النهر.

وحول الجهود التي بذلتها الوزارة وإجراءات مواجهة هذه المشكلات المزمنة أوضحت الوزيرة نادية عبيد أن جهاز شئون البيئة أنشأ نظاما لرصد التلوث البيئي تضمن إنشاء ٢٦ محطة لرصد تلوث الهواء بالإضافة إلى

وأعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن إقليم القاهرة الكبرى ما زال يعاني من العديد من المشكلات البيئية المقلقة نتيجة للغياب المستمر للتخطيط العمراني الاتكامي على أسس بيئية مما نتج عن ذلك وجود ١١٠ مناطق عشوائية تحيط بالاطليم و١٤ مصدرا وربعة تتخلل الكتل السكنية بما تحمله من مصادر الصرف الصحي والقمامة.

وقالت أن تدخل النشاط الصناعي مع الكتل السكنية تتع عن وجود ١٢٣٩ مصنعا كبيرا ومتوسما بمنطقة شبراخيت ٢٣ مصنعا كبيرا بطحوان و٧٥ مصنعا و٢٢ مكمورة لجم ٢٦ محطات كهروماء لتوليد الكهرباء، إلى جانب ٧ مناطق صناعية جديدة منها ثلاث مناطق مخططة وأربع عشوائية مجاورة للمناطق السكنية.

جاء ذلك في الكلمة التي القاها نادية عنها الدكتور مجدى علام مدير عام فرع القاهرة الكبرى والتجهيز بجهاز شئون البيئة في الاحتفال بيوم البيئة الوطني الذي حضره لوفد من علماء وبحراء البيئة في مصر والدول العربية بالإضافة إلى ممثلي الجمعيات الأهلية البيئية. وأكدت الوزيرة أن حجم المخلفات

وصل عدد السيارات التي تستخدم الغاز كوقود إلى ٢٢ ألف سيارة من بينها ٢٠٠ توبيس نقل عام بالإضافة إلى إنشاء ١٢ محطة لتسيير السيارات بالغاز الطبيعي.

وأوضحت الوزيرة أن هناك ثلاثة برامج لتوفيق أوضاع المنشآت الصناعية حسب القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ اولها برنامج التفتيش الصناعي مشيرة إلى أن هناك حوالي ١٥٠ قضية أمام النيابة العامة ضد

المنشآت الصناعية المخالفة للقانون والبرنامج الثاني يعتمد على تأهيل المدن الصناعية لتكون صديقة للبيئة والبرنامج الثالث يركز على الإدارة البيئية السليمة والتكامل من خلال إنشاء فروع للجهاز وإدارات البيئة بالمحافظات. ومن جهته رفض عمر عبدالأخر رئيس الاتحاد العام للجمعيات والؤسسات الخاصة دعوة بعض خبراء البيئة لاصدار قانون جديد لحماية البيئة وقال أن مصر بها ترسانة من القوانين التي لا يتم تنفيذها أو تنفذ بطريقة عرجاء.

وانتقد عمر الآخر عدم جدية الحكومة في تنفيذ قانون حماية البيئة وقال أن القانون موجود منذ عام ١٩٩٤ ولكن التلوث ما زال مستعصما بل ويتزايد

إنشاء معمل مركزي بالقاهرة الكبرى تكلف حوالي ٤٠ مليون جنيه فضلا عن إنشاء مركز تدريب إقليمي ومشغل للتشجير. وأضافت أن الوزارة نجحت في معالجة معظم ملوثات الصرف الصناعي للتصريف على نهر النيل وإنشاء أول مرصع لاستقبال مخلفات العائمات النهريه وأيضا تم التوسع في استخدام الغاز الطبيعي حيث







المصدر : الأحرار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بمعدلات خطيرة.. وأصاف أن البيئة  
أيضا لم تأخذ حقها حتى الآن في  
الأنشطة الاستثنائية وقال أنه على  
الدولة أن تقوم بتنفيذ مشروعات  
استثنائية في مجالات البيئة بحيث  
تكون نموذجاً تلجأ للقطاع الخاص  
للإسهام في هذا المجال.  
وقال الدكتور فويرر يشرى للممثل  
المقيم المؤسسة فريد ريش إيريت  
اللاتينية في مصر أن صدور قانون  
البيئة يعد علامة على أن مصر تسير  
في الطريق الصحيح وأوضح أن  
الاتار الإيجابية لهذا القانون لا  
تتضمن في خفض معدلات التلوث  
ولكن أيضا في التغيير في مستوى  
وعي العام وزيادة عدد المؤسسات  
والجمعيات والشخصيات المهتمة  
بمضايا البيئة في مصر والدول  
العربية الأخرى حيث تعتبر مصر  
نموذجاً يحتذى لهذه الدولة.





المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٧٠ / ١ / ١٣

المحتفلون بيوم البيئة الوطني

# وقف إلقاء المخلفات الصناعية في النيل

## ١٢ ألف طن قمامة تنتجها القاهرة

### يومية

### الخط الساخن يتلقى ٣٠٠ استغاثة أسبوعياً

رئيس مجلس الوزراء،  
أقال د. مجدى علام إن القاهرة  
الكبرى متخمة بالعديد من المشاكل  
البيئية وعلى رأسها المخلفات  
الصلبة التي يصل حجمها إلى ١٢  
الف طن يومياً يتم التصرف في ٦٠٪  
منها والباقي يمثل مشكلة.  
أشاد بخدمة الخط الساخن في تلقى  
شكاوى واستغااثات المواطنين والتي  
ينظمها المكتب العربى للشباب  
والبيئة والتي تصل إلى ٥٠ شكاوى  
يومية.

قال د. على الدين ملال وزير الشباب في  
الكلمة التي القاها نيابة عنه مساعد ابوالرجال  
وكيل الوزارة إنه تم إنشاء ٦ مراكز للإشعاع  
البيئى لتدريب الكوادر من الشباب بتكلفة  
وصلت إلى ١٠٠ ألف  
جنيه لكل مركز.. مشيراً  
إلى أنه سيتم التوسع في

أكدت د. نادية مكرم عبيد  
وزيرة شئون البيئة أن  
الوزارة نجحت في وقف إلقاء  
مخلفات المنشآت الصناعية  
على مياه نهر النيل بالإضافة  
إلى ردم مجموعة ترع  
ومصارف بتكلفة ٤,٥ مليون  
جنيه وإنشاء أول مرسى  
لاستقبال مخلفات العائلات  
النهرية و٣٦ محطة لرصد  
ملوثات الهواء بينها ٣  
محطات في وسط البلد علاوة  
على تمويل المساحات  
الخضراء وزيادة مساحتها.

جاء ذلك في الكلمة التي القاها نيابة عنها د.  
مجدى علام مدير فرع القاهرة الكبرى بجهاز  
شئون البيئة في الاحتفال بيوم البيئة الوطنى  
الذى عقد تحت رعاية د. عاطف عبيد





المصدر : ..... المسمى

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أقامة مجموعة أخرى من هذه المراكز في مختلف المحافظات.

قال د. عماد الدين علي رئيس الاتحاد النوعي للجمعيات البيئية إن الاحتفال بيوم البيئة الوطني يوافق صدور أول قانون لحماية البيئة في مصر وهو القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. أوضح أن الاحتفال لرصد الإنجازات التي تحققت وكذلك الصعوبات التي تواجه تطبيق القانون.

طالب بزيادة تفاعل المواطنين مع المشاكل البيئية المحيطة. أكد عمر عبد الله رئيس الاتحاد العام للجمعيات والمؤسسات الخاصة أن المؤتمرات والندوات لم تعد تجدي في مواجهة الاعتمادات الصارخة على البيئة مؤكداً على ضرورة الالتزام بالقوانين الموجودة مع تنفيذها وتطبيق بنودها ولا داعي لإصدار تشريعات جديدة.

انتقدت فاطمة

اللاج مسئولة

الأمانة الفنية

لوزراء البيئة

الغريب من وجود بعض السلوكيات المنتشرة بالبيئة مثل شخص بعض التجار والتمساسة في صيد الحيوانات البحرية والاتجار في جلودها رغم أنها حيوانات نادرة تمثل ثروة قومية لا تقدر بثمن.

قالت إن هذا يعتبر انتهاكاً للحياة البرية ولابد من التحكم لوقف هذه الممارسات. مؤكداً على ضرورة توفير الآليات اللازمة لتنفيذ التشريعات وبنود قوانين البيئة.

شارك في الاحتفال بيوم البيئة الوطني د. فيروز بشري ممثل مؤسسة فيروز ريتش إيبرت الألمانية ومحمد محمود المستشار الصحفي لوزيرة البيئة ومجموعة كبيرة من علماء وخبراء البيئة ورجال الصحافة والإعلام.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢١

النشر والمعلومات

## كيف يفكر العالم؟

لغات التي يتقنها يتم تقاطعها مع الجبر الحي.  
● وفي فرنسا ابتكر العلماء محطة متطورة لمعالجة مخلفات  
المستشفيات المسائلة وذلك بتصميم نظام بيولوجي مغلق للتخلص  
من السوائل والمخلفات من معامل التشريح، وجبرات العمليات  
والرعاية المركزة، والمعامل، وبنوك الدم، بحيث تخضع جميع  
المخلفات لعدة مراحل من التنقية والتطعيم قبل نقلها إلى الشبكة  
العامة للصرف الصحي.

● كتاب لصحة الزباله سنديا، يستل، يتحدث عن فقد المياه  
الرب (١٦٠) مليون متر مكعب) وهو نقص يؤدي إلى عدم  
الاستقرار والحروب والجماعة، وتشير إلى أن كل الحشرات التي  
اعتمدت على التلثة الذي لم يكتب لها الاستمرار، كما تتخلص  
الأمراض المسالمة الذي، ويرتفع نسبة تلوث الأرض، وتتخلص  
مستويات المياه الجوفية، لارتفاع معدلات السحب، ويزداد عدد  
السكان الذين يعانون من نقص المياه في ٢ مليارات نسمة بحلول  
عام ٢٠٢٥، وتطالب الكاتبة بشروط وبقاء، لارتفاع الشدة الجوية  
الضخمة، وتنامي بأساليب زراعية سليمة، وترشيد استخدام  
المياه، ومحاولة تسخير المياه ١٠ ملايين كيلو متر مربع وتم رصد  
مشاكلها بالمخلفات والامراض الصناعية، هذه ليست أول مرة، ولكن  
ثبت أن الرياح الموسمية تعمل على تجميع ما يتصاعد من أتربة  
وغازات مدمرة من مدن آسيا الصناعية.

لأن الضوضاء تؤثر سلباً على صحة الإنسان، وبعد التلوث  
السمعي من أبرز أسباب إصابة السكان بارتفاع في ضغط الدم،  
وزيادة دعون الدم، وتصلب الشرايين، وامراض السكتة المخية.  
فقد لجأ علماء فرنسا إلى ابتكار أسلحة عزل الصوت حتى لا يضر  
بصحة السكان ويهدى، من أصعاب السائق وقد تناقشت ٦  
شركات فرنسية لتصميم طائرات من القار تمتاز بمواصفات صوتية  
متطورة ولا تصدر سوى ٦٤ ديسيبل، بعض هذه الحلول تخفف  
معدلات ضوضاء الحركات، معروفة أن يرفع سرعة السيارات إلى  
٥٠ كيلو متر بالساعة سيه عملية دوران الاطارات واحتكاكها  
بالطريق.

الجل يأتي بالأحد من حجم الجزيئات المستخدمة في مكونات  
الطبية السطحية للأسفلت بالإضافة إلى زيادة معدلات الأوراع في  
البيئة الداخلية، معروف أن خفض ٥ ديسيبل يؤدي إلى خفض  
الطاقة الصوتية إلى الثلث.

● مشغولة معامل العالم بتصميم نظم خاصة لمعالجة الأضخه  
والعوالم للحد من تلوث الهواء نتيجة احتراق النفايات والحرق،  
وتقوم عمليات المعالجة بخفض كمية النفايات العضوية والمواد  
التي بالإضافة إلى الحد من الأضخه الناجمة في العمليات معالجة  
الجذارات الضخمة للتعلم من أضخه الاحتراق بتلآن نظم تصف  
جافة، وتصنف رطباً أو رطبة والطريقة الأولى هي أسهل الطرق







النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٢٠ / ٢٠٠٢

## ليست مرافق خدمية ولكنها مشروعات اقتصادية

البيئة



إذا كانت قضايا البيئة هي موضوع الساعة في مصر فهناك أولويات يجب أن تجد مكانها بين هذه القضايا. وطرح الحلول بشكل علمي وحاسم. وتأتي على رأس هذه الأولويات قضية المخلفات الصلبة والإساليب الحديثة لتدويرها والاستفادة منها.. ولأنها قضية تحتاج إلى استخدام التكنولوجيا المتقدمة كان من الضروري أن تبدأ في معالجتها من حيث انتدب الدول للتقنية لهذا ففتح مصر فروعها لتلقي الخبرات الدولية في هذا الشأن، وحتى يمكن الأخذ بما يتناسب والظروف المحلية لهذه المشكلة. أحذى هذه الخبرات.. تلك التي عرضت من خلال التجربة الفرنسية.. للأصرية أخيرا والتي صاحبها معرض لأكثر من ثلاثين شركة تعرض معداتها في مجال إدارة ومعالجة محطات المياه والصرف والمخلفات الصلبة خاصة أن فرنسا تعتبر من الدول المشاركة في بعض المشاريع البيئية في مصر والتي ركزت أخيرا على مشاريع المياه وأنفق عليها نحو ١,٧ مليار فرنك فرنسي أي ما يوازي حوالي ٥٠٪ من المعونة الفرنسية لأمر تم توجيهها لتلك المشاريع خاصة مياه الشرب والصرف الصحي.

لقاء للشركة في مراجعة هذه الكراسات والشاكد من مطابقتها للمواصفات الفنية والبيئية. وخلال فبراير طرح الكراسات في مناقصة عالية.

جدير بالذكر أن محافظة الاسكندرية كانت سباقة في هذا الشأن وطرحت مناقصتها وليفيها حاليا ٨ مروجين من التدوير أن تشكل عمليا خلال يناير المقبل.

أما التدوير.. فمصرييها لا يتصور حزمة بقوله عندما يتم اختيار الشركات للخدمة يسمي لهم بفترة ٤ اشهر لاختيار اسب نظم بحيث يتم تطبيق الخطة في اواخر ديسمبر المقبل. وتقوم الشركات المسئولة في ٩,٨ محافظات السابقة والتي بها أكثر من ٧٠٪ من مشكلات مخلفات مصر.

ثم تأتي مشكلة المياه والصرف الصحي.. حيث يقول أنه خلال ٢٠ سنة الماضية تفتت الدولة ٤٤ مليار جنيه على مشروعات المياه والصرف الصحي وخلال العشرين عاما التي سبقت ٢٠١٧. يستخاض هذا الفرق بين إجمالي ١٢٠ مليارات خاصة مع الزيادة السكانية التي من التوقع أن تصل إلى ٨٠ مليون نسمة بحيث في نهاية القرن الثانية الاقتصادية القادمة يحصل كل مواطن على نصيب إنساني من المياه والصرف. وسوف تشهد إدارة المياه والصرف الصحي على أسس سليمة إلى شركات خاصة، تدويرها على أسس اقتصادية وليس على أسس أنها مرفقا للمغرب وبيروت وإيطاليا وغيرها.. أما الخبز من اللقاء للمصري.. الفرنسي فيقول دكتور حمزة : استقبلنا مستثمرين من كل الدول المتقدمة وأينا شركة فرنسية لأن الوقت هو وقت الشركة شرط أن تكون على أسس علمية وتكنولوجية.

ونحن في إطار الخطة لعمل لعدد الإنسان على تنظيف هذه البيوت وتحسينها إلى مناطق خضراء وتسييرها ووضع مناطق للقمامة، من ناحية أخرى تبني الوزارة استراتيجيتها من أربعة أسس رئيسة..

أولها : حماية القطاع الخاص والمكمل منظومة إدارة المخلفات البيئية في المدن.

ثانيها : الفصل من البيع وإشياء عمليات البيع والتدوير من النقل في المدن وإعادة تدوير ما يدخل التدوير منها وإدارة مصانع السمدة العضوية الجديدة وأينا منها ٢٥ مصفاة حتى الآن. فتن الصنم الواحد ١٦٠ طن يوميا.. وفي سبيل إنشاء ١٩ مصفاة أخرى فضلا عن التخطيط ٢٠ مصفاة مصفاة أخرى ليصبح لدينا ٢٠ مصفاة على الأقل حتى يمكن الاستفادة من هذا الفرع من المخلفات واستخدامها

استخداما أمنا.

ويضيف دكتور حمزة بقوله إذا تم ذلك على أسس سليمة يمكن أن تعطي المائد منه نحو ٨٠٪ من تكلفة التشغيل لهذه الصناعات.. ويأتي بعد ذلك أن تدير هذه الشركات الخاصة المرافق الصحية ويجهز لاستقبال أكثر من مصدر للمخلفات منها مخلفات المستشفيات بعد معالجتها.. ومخلفات المنازل والصناع وعمليات الهدم والبنا.. ولدينا بالقاهرة ٢٠ مقابلا وأكثر من ٢٠٠ مقابلا يمكن كلها غير مستوفاه للشروط التي حددها القانون.

التعاون الدولي يسهم في القضية ويقول دكتور حمزة.. لدينا حاليا خبراء لتقييم المرافق الحديثة والمقترحة لتحسينها إلى مناطق صحية طبقا لاشتراطات قانون البيئة.. كما استفيد بخبرة هؤلاء الخبراء في مراجعة كراسات الشروط.. وأينا كراسات بيئية لكل المحافظات عدا محافظة القاهرة.. ولكن خلال أسبوعين ستطرح مناقصات عامة وستستفيد من الدول الأجنبية التي سبقتنا في هذا الشأن خاصة فرنسا التي تعمل معها حاليا هذا

وتتطلب أهمية التجربة الفرنسية لأنها تعتبر من الدول الرائدة في إدارة المجال أمام القطاع الخاص للمشاركة في إدارة المرافق العامة خاصة ما يتعلق بخدمات المدن مثل المياه والمخلفات الصلبة ومن موقع مصر من مشكلة المخلفات الصلبة يقول دكتور أحمد حمزة مستشار وزارة البيئة أن المخلفات الصلبة أصبحت تشكل قضية ملحة لقد وضعت الوزارة خطة للتخلص منها التي تنفذ على مرحلتين : مرحلة معالجة التخلص من القمامة التي ركزت في عشر محافظات والتي تمثل ٥٠ مليون طن بالقاهرة الكبرى والاسكندرية والقديرية واسوان والأقصر وشمال سيناء.. وتشارك في المخلفات بشوارعها وتوفر تكاليف التخلص منها بنحو ٨ مليون جنيه. وقد صمدت الخطة لتنفيذ على فترات حتى نهاية هذا العام ومع بداية عام ٢٠٠١ تبدأ مرحلة جديدة.

١٢٠ مليون جنيه للقمامة ذلك نحن في سبيلنا الحصول على دعم اضائي من الدولة والصندوق الاجتماعي (حزواي) ٤٠ مليون جنيه) ولم يتوقف للمحافظات المذكورة منذ توقيعها للناس عن العمل في هذه المشكلة حيث تم رفع نصف مليون طن من شوارعها حتى الآن بالجهود الذاتية.

ماري يعقوب





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٨١

للنشر والتعديلات التعديلية والمعلومات

في

المزاد

# ممارق المستشفيات

عقد جهاز شئون البيئة ورشة عمل، لدراسة أنسب تكنولوجيا للتخلص من نفايات المستشفيات المصرية، والتي تمثل قنبلة موقوتة، داخل كل مركز طبي في مصر، وقد استعرضت الدول الكبرى عضلاتها في أحدث تكنولوجيا، تتولى التخلص من منات الاطنان يومياً، من السررنجات، والبلاستيكات، والقطن، والشاش، والادوية، والدماء، والقطع الأدمية والأنسجة من أورام خبيثة من عمليات الجراحة، والبتر، ومخلفات المعالج من عينات التحاليل، وبعض النظائر المشعة، والعقاقير المختلفة، والكيمائيات ..

## وجدى رياض

بين التكنولوجيا الدنماركية والفرنسية والألمانية والأمريكية، وهو مشروع لليارات، لأنه يساهم في التخلص من النفايات لا بد أن تمثل في منظومة التخلص الآن حتى الريف الذى اعلمناه طويلاً وتفرز المستشفيات ٨٠٠ كيلو جرام مخلفات خطيرة يومياً كل سرير، وفي مصر حوالي نصف مليون سرير، منى هذا أن الأسلوب الذى سوف يتم الاتفاق عليه سوف تزدحم به كل الأماكن القريبة، كحدود العناصر الأساسية لإعداد السجل البيئي، ضمن الإدارة البيئية السليمة، للمخلفات الخطيرة والمستشفيات، لحماية العاملين، والمجتمع المدني، والعاملين في تلك جميع القامة.

وما تقول المذكورة سامية جلال مستشار وزارة البيئة وإسناد الصحة العامة بمعهد الصحة العامة جامعة الإسكندرية، كان هناك العديد من البائات الخاصة بمعالجة المخلفات الطبية، والتي يتم بواسطتها الحقن عند درجات حرارة تزيد على ألف درجة مئوية لعدم تكون البايوكسين لطهورية البريطانية، وبإسباسب من تشوهات خلقية للأجنة والحوامل بينما تنبه د. سهام حسين مدير عام صحة البيئة، الرصد البيئي بوزارة

وفي كلها كانت تدخل تحت بند «نفايات المستشفيات» من خضراوات وفراغ فاسدة وخيز وغيره، لكن الفكر البيئي الجديد، فصل تماماً بين مخلفات حركات العمليات، والمعامل، ويؤكد الدم، وحسرات الرعاية المركزة .. وبين مخلفات العقارب والمطابخ في المستشفيات، لأن المخلفات الأولى تضم كل الفيروسات والبكتيريا المعنية، كما أن تلك الحطاط تضم قطع بلاستيك وخراطيم، وحقنات، بلجا البيض من جامعي القمامة .. إلى محاولة استعاتها مرة أخرى ويجمعها بعد سطحها .. وهو الأمر الخطير .. وإذا سمعت المخلفات الخطيرة أو مخلفات المستشفيات الخطيرة وهي مخلفات معدية وبولوية وكيميائية ومشفعة، وفي وقتنا .. يجب جمع، ونقل، مخلفات المستشفيات الخطيرة، في أوعية مخصصة، داخل أكياس ذات لون مميز، ونقلها خزانة مخصصون إلى مستشفى نقل محكمة، وأمنة، مجهزة ضد الحوادث، وتذهب إلى حيث يتم التعامل معها، والتخلص منها نهائياً، وبأسلوب بيئي سليم، لإنتاج علة أنبعاثات ملوثة، أو بلافا قد تمثل خطراً آخر، أي لا بد أن تكون عملية النقل حتى التخلص لإيجريها إلى أحضان

أما يتم التخلص منها «بالتعقيم» أي تطهير كل هذه اللوات وتخرج بعد ذلك قمامة غير خطيرة، يمكن خلطها ونقلها مع القمامة للزبالة، أو قمامة النفايات والمطابخ والمكتات .. ويؤخذ على هذا الأسلوب، أنه يتطلب إجراء خطوات الأولى النقل والتعقيم، والثانية النقل إلى مطالب القمامة وإسباسب هذه الخطوة من خطورة إعاقة استخدام السرنجات والبلاستيكات مرة أخرى من تجارب القمامة

أما الأسلوب الثالث فهو استخدام البايوكروبيك أي تطهير هذه المخلفات الخطيرة ويمكن ذلكا ليتخلص وزتها إلى ٢٠٠، وتحول إلى قمامة عادية وإصلاح استخدام السرنجات والبلاستيكات والخراطيم لأنه تم ذلكا

وكل طريقة لها إيجابياتها ومزاياها وعيوبها ولكنها تختلف في ارتفاع الأسعار، وقد يصل سعر البيض إلى نصف مليون جنيه، ومن هنا كانت ورشة العمل، عبارة عن صراع خفي





## النشر والتدويرات الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠١ / ١ / ٢١

العديد من القرارات وتحكم فيها  
الأممك وحدها؟ ولماذا تتجاهل  
مشاركة لجنة الصحة والبيئة بمجلس  
الشعب، ولجنة الصحة الوطني، كيف  
تتجاهل وجود جامعات وكليات طب  
وفنسة، وتنسى دعوة نقابة أطباء  
مصر - ١٨٠ ألف طبيب - وأين دور  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
بمجالسها المتخصصة وأين المجالس  
وعلماءها الفاضل.. ولماذا تم تهريض  
الجمعيات العلمية بملامتها وجمعيات  
البيئة الذين يمثلون المجتمع المدني ..  
وأين دور المصانع الحربية، ومهينة  
التصنيع العربية؟

لقد سقط الجهاز، عندما جعل  
مقاليده الورشة كلها في يد الدنمركه  
لجود أنها دفعت «طوس» القعدة، في  
فندق بالمعادي، وتحوات الورشة، من  
قعدة عمل إلى مزارع علي، تخلت فيه  
المضاربات على أسس غير واضحة،  
أن صحة الناس لاتخضع للمزيدات،  
وعمل هذه الأمور لابد من أن يتم لها  
الأعداد الجيد، حتى تخرج بفكر  
وتصور واضح يبنى فوقه استراتيجية  
قومية لإدارة المخلفات الخطيرة وحتى  
لايشترى كل مستشفى مايعرض عليه  
من السموم المبتذلة ويسقط  
المستشفى في إخطاء فنيه وأخيرا ..  
أين «الطوبى» في هذه القضية  
الشائكة؟ أين الأرقام والأحصاءات  
وبعد الأسرة والمستشفيات وكيفية  
المخلفات وماذا يتم الآن ولماذا الآن  
وفي المستقبل، أين المعلومات المخزونة  
في بنك معلومات جهاز شئون  
البيئة، لماذا يشن الجهاز بمعلوماته  
الثرأه ومع اتشاذ القرار في مثل هذه  
التدوات اعتقد أن ماجورى في هذه  
التدوة يطمئني أتجاهل التوصيات  
لأنا حير على ذلك.

الصحة والسكان إلى ضرورة ضمان  
الوصول من النسيج، والنقل الأمن  
والتحزين والتخلص النهائي بالحرق  
والدفن الصحي، وهنا نقول أن الحرق  
في الوسيلة الآمنة المعتادة في كل بلاد  
العالم، وفي محارق مركزية كبرى أمانة  
بعيدة عن الكلفة البيئية، ويتم استثمار  
طاقة الحرق في التدفئة، وتوليد طاقة  
لخدمات المستشفى ومن شروط الحرق  
أن تصل ما بين ٦٠٠ و ٨٠٠ درجة  
مئوية، ومعالجة الغازات وفصلها  
بمحلول كيميائي أو باستخدام الفحم  
النشط وفلاتر لتجميع الغازات  
الضارة، ويجب توافر الغازات للبيئة

مع المعايير.  
وترى الأنظمة الفرنسية أن يتم الحرق  
داخل المنشأة الصحية حفاظا على  
البيئة وتقائيا لرحلة النمل وما يكتسبها  
من مخاطر، وهو مايمتشي مع قانون  
البيئة المصري لسنة ٩٤ الذي أعطى  
الأفضلية للحرق داخل المستشفى،  
ولكن لايمنع القانون من الاختصا

والأنساليب الحديثة الأخرى الآمنة.  
وفي رأي آخر المكتشفة هدى  
الصابية، مدير إدارة المخلفات  
الخطيرة بجهاز شئون البيئة أنه تم  
وضع خطوط إرشادية للإدارة  
التكاملة للمخلفات الخطيرة وجار  
إعداد صوريتها النهائية وتشمل  
مفهوم المخلفات وتصنيفها وطرق  
جمعها وشروط تخزينها وعوامل  
التزويد وشروط إقامتها بالمستشفى  
وشروط الحرقه ووصف موجز  
لمكوناتها والانتشار إلى الطرق  
للمستخدمة

والحق أقول... إن هذه الورشة،  
كانت تعج بالكثير من الموضوعات ..  
ويتنص هذه التدوة الكثير من الخبراء  
والطباء والمختصين.. كيف تعقد  
مثل هذه التدوات والتي يتوقف عليها





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

### خطة إعلان البحر الأحمر محمية طبيعية تطوير نظم حماية الشعاب المرجانية

كتبت - سالي وفائي:

تجرى حاليا عمليات المراجعة لشطة العمل الخاصة بالسياسات البيئية لمنطقة البحر الأحمر تمهيدا لإعلانها محمية طبيعية.  
ومنح الدكتور إبراهيم عبد الجليل - الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة - بأن الخطة مدتها حماية للشعاب المرجانية بالبحر الأحمر والأنظمة الأيكولوجية المهمة المرتبطة بها من خلال استثمار وتطوير أنظمة الحماية الحالية للتحميات الطبيعية به وسرعة إعلان البحر الأحمر محمية طبيعية وتطوير القوانين البيئية بالإضافة إلى الإجراءات الخاصة بإدارة جزيرة الجفنون وبرنامج مكافحة نعمة البحر والدرسم في إقامة وصيانة المستنقعات والبريد البيئي للشعاب المرجانية وغيرها.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١ / ٢٠٠٢

النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات



## موجة البرد

أنا من هواء الشتاء، وكثيرا ما كنت مرحبا بقدوم الشتاء.. وكثيرا ما تفتحت بجمال الشتاء وأمطاره التي تغسل المدن التي لم يغسلها أصحابها، وتعيد الزهور لخضرة الأشجار التي تراكم عليها التراب.

من هنا فقد رحبت بموجة البرد التي قبل إنها ستتحرك من أوروبا نحونا.

قلت لنفسي: مرحبا بهذه الموجة، ثم قلت للموجة الباردة حلت أهلا ونزلت سهلا ونحن في انتظارك. أعرف أن الشتاء يرتبط عادة بالنشاط على الرغم من قسوة الجو، وتكشف هذه القسوة عن جيلة الإنسان الذي يخاف أكثر مما يخشى.

المهم أنني جلست أنتظر الموجة الباردة.. كنت أملي نفسي بتأمل السماء بكل ما تحمله من غيوم وسحاب.. منذ أشهر قليلة كان هذا السحاب جزءا من مياه البحر، ثم سلطت الشمس أشعتها على البحر.. لا أحد يعرف هل وقعت الشمس في غرام البحر أم وقع البحر في عشق الشمس؟.. كل ما نعرفه أن البحر مضى يتبخّر ويرتفع أخيرا ولد في صورة جديدة هي السحاب.

ومضى السحاب مع الموجة الباردة في طريقهما إلى أرضنا، وجلست أنتظر.. كنت أتوقع برودة تثير الخيال، وتوقظ في القلب هذا الإحساس بالمعجزات والتحويلات، التي تلجأ إليها عناصر الكون، وهي عناصر مأمورة ومسيرة ولا تستطيع أن تختار.. كنت أنتظر بردا ربيعيا يوقظ في الشعراء هذه الرغبة في قول الشعر واكتشاف أسرار الأشعار، ولكن ما حدث كان مفاجأة كاملة.

لقد أتى البرد علينا فكاد يقتلنا، وعشنا ضعة كانت هي القاضية.

في البداية تصورت أنني اجلس داخل فريزر اللجاجة.. كان البرد قارسا إلى الحد الذي لم يترك لنا فرصة للاستمتاع به أو استقباله بما ينبغي له من حفاوة، لقد دهمنا البرد مثل قطار مسرع، وهزمتنا هزيمة ساحقة.. واشهدنا وجهها من وجوه الخشب الصامدة التي لمعتنا إلى الانسحاب غير المنظم والاختفاء تحت البطاطين والحقلة.. وهو غطاء كان عورقة الذئب في هذا البرد القاهر.

أحمد بهجت





المصدر : الأهرام

الأشهر والصفحة العددية والمعلومات

التاريخ : ١ / ٢ / ١٩٥٥

## وجهة نظر

### الرائى.. يحق المحميات

سحق رائى دكاك - القاهرة - محمية جبل منوره فى طريقه الى القاهرة، قائما من دكاك، يخل الرائى المنطقة وسكر فيها قرابة ١٥٠٠ فر، وجوالى ٦٠٠ سيارة، وتم سحق النباتات النادرة ، وقتل الحيوانات الآن، وقد توسل حراس المحمية إلى هذه الجموع بالا تسفل المحمية، ويتم عسكريتها بالخارج، كما كان الاتفاق مع وزارة السياحة، ولكن توسلات العلماء ورجال المحافظة، والأمن وبشرطة المسطحات وحراس المحميات باءت بالفشل.

وكانت وزارة السياحة قد استأنفت من المحميات بعبور الرالى بجوار المحميات، وعلى بعد ٧ كيلو مترات منها، وتم وضع الضوابط، وتم التحذير من دخول منطقة جبل منوره التى تضم عيوناً طبيعية ونباتات نادرة، وطيورا وغزلانا، وفى بيئة هشة للغاية ولا تتحمل دخول السيارات، ووافقت السياحة على هذه الضوابط، ولكن فوجيء المسئولون عن المحميات فى القاهرة بهذا الهجوم المفرد، وصعدوا جبل محمية منوره، ولم يحترموا الاتفاق، واخترقوا الصحراء من التاجية الغربية من وادى الريان، وبلا أى ضوابط مما حقق خسائر بشر تعويضها بعد أن رفضت الأقدام وإطارات السيارات كل نيت تاجر فى المحمية، والتارت استياء كل علماء الحيوان والتنوع البيولوجى والنبات والبيئة والمحميات من الالامبالاة والجهل بقواعد المحميات، وضرب الاتفاقيات المبرمة بين مصر والوكالات الدولية لصون الطبيعة، وتنمية المحميات بأعتبارها تراثا عالميا ملك البشرية، ومتاحف للموارد الطبيعية تحتاج دائما إلى صيانة، وهى المحميات التى تسهم دول العالم معنا فى زيادة تنميتها، ودعم صيانتها، واضاع الإهتمام موجهة إلى وزارة السياحة التى شربت بالاتفاق والضوابط عرض الحائط، إن السياحة هى أول من سوف يدفع الثمن إذا خسرت صيانة البيئة.

وجدى رياض





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصائى

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١

وأخيرا

## خيمة صديقة للبيئة.. وبدون شيشة



بمقام الدكتور:  
عبد الهادى  
مصباح

دور تسجل كل عام نتيجة المعنوى وسلالات جديدة لم تعد تؤثر فيها الأدوية المعنوية التي كان يصالح بها الذين من قبل يموت منهم حوالي ٢٠٠ مليون بسبب هذا المرض خاصة مع انخفاض كفاءة الجهاز المناعي نتيجة عدوى الإيدز ومع وجود نسبة لا يستهان بها من الطيور والتي يؤثر على الجهاز المناعي وأمل الشيشة من أهم أدوات نقل عدوى الذين وقد يطرأ الكثيرين الذين يظنون أن مجرد تغيير الجسم البشري يجعلهم في مأمن من انتقال العدوى اليهم لأن البكتيريا يمكن أن يعيش في خروطوم الشيشة نفسه وينتقل مع النفس من شخص لآخر

●●●

والفرض الذي يصيب الأشخاص الذين لا يدخنون الشيشة ولكنهم يجلسون في مكان مائل لكي يستنشقوا دخانها لا يقل عن العشر الذي يصيب مدخنها وربما أكثر لأن جرعات الدوا المصروفة والسامة تصل إلى المدخن السليبي في صورة أصغر مما يجعل جرعاتها أكثر قدرة على التوغل في الرئة وأحداث أصابات أشد فتكا وأكثر خطورة على صحته. وفي الخيمة صديقة البيئة لا تسمع الليكيزونات التي تصم لذلك وتجد نفسك تجلس بين الخشيرة وأصوات الموسيقى الرقيقة تداعب أحاسيسك الرقيقة خاصة عندما تفنى للمرة الواحدة مها البشري فتشعر أنها تنفى أتيك من الطيور السعسى الموسيقى على الساحة الغنائية. حقا إن فكرة الخيمة صديقة البيئة واسوب تنفيذها لما بعد نموذجها يجب أن يحتذى في أماكن أخرى ويجب أن تستمر هذه الخيمة على مدار العام لكي تكون النموذج الأمثل أن يبحث عن بيئة نظيفة.

وإن الأثران لوزيرة البيئة أن تصدر قرارا بمنع تدخين الشيشة في الخيام وفي الأماكن المظلمة لا لها من إضرار وإضرار على الصحة والبيئة والأمن حيث تصبح الخيمة على كك عرفت خدما أمن الحرائق التي قد توجه عليها وعلى ما حولها من المباني والمناطق المخصصة التي قد لا تستطيع أن توضعها.

استحدثنا الخط يدعوى من المصنوع والكتاب الكبير الأستاذ سمير عبد القادر أن القضي إحدى إلهي ومخيان في خيمة نار الأروا أطلقوا عليها اسم الخيمة صديقة البيئة. وفي البداية تصاحبت هل يمكن أن تصمد تلك الخيمة أمام هذا الغزو الزاحف من الطيور التي يحيط بها بل ويملأ السماء من فوقها؟

وعندما جاست الحركة أننا بدلا من أن نلن ظلام العالم فانور شععة صمبح انها أن تنمر العالم إلا انها سوف تكون الشئلة التي سوف تضام من خلالها شعور أخرى حتى تبرز الشمس وينتشر الظلام. فداخل هذه الخيمة لا يوجد كل هذا لكم من الفاتور نتيجة تدخين السجائر أو الشيشة هذه الظاهرة التي انتشرت بين الشباب والمراهقين والكبار انتشار آثار في الهشيم خلال السنوات القليلة الماضية وأصبح من اللائق أن ترى الولدا وينتأ في من الخامسة عشرة يدخنون الشيشة.

ولم يعد الشد غريبا بعد أن كان ذلك النظار يقتصر على المدخنين والمعلمين بكسرك اليوم من تدار سوق الخشيار وحلقة السك وجار الخدرات وكان الشيشة قد أصبحت عربا لا غبار عليه لدرجة أنه قد تجد الأب وزوجته وبناته يجلسون على منضدة واحدة لكي يشعوا الشيشة دون أن يشعروا بأي نوع من الحياة أو الحرج!

●●●

وإلى الكثيرين ليعلمون أن هناك العديد من الدوا المرسلة التي تخرج من تدخين العسل أو التناح الذي يوضع في الجليسمين ويحدثك لتخرج منه الكثير من الدوا المرسلة بالاضافة إلى أول أكسيد الكربون وبخيره من الدوا الكيميائية السامة التي تنتج من احتراق الفحم وتبسيب التهايات في الصمغ والكرات الشمعية وأقلاما الرئة نتيجة فقد الرئة لرويتها والاضافة إلى العديد من الأورام السرطانية التي تصيب الجوز الطويل من الجهاز التنفسي. وقد لا يعلم الكثيرون أن مرض الذين أو السل قد عاد إلى الانتشار بصورة مدعاة على مستوى العالم حتى أن ٨ ملايين حالة





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢

للشؤون الداخلية والأمنية والمعلومات



لأديبة محرم عبيد

## الوزيرة الصادقة

من يتابع الدكتوراة نادية محرم عبيد وزيرة البيئة وفي تصفها في دعشة للنايب المستجوب المشهور بتقديم استجوابات شعبية يرى أنها كانت تبدو وكأنها تهاجم من كلمة واستجوابه الحكومة خاصة أنها تقف هذا الموقف للمرة الأولى وفي السنة الأولى من عمرها الوزاري.

فقد تصورت الوزيرة ومعها الحق طيفا المهور الاستجواب أن للنايب سبوجه لها الاتهام تلى الاتهام ويطلب في النهاية بسحب الثقة منها لكن المصيرة قد اختلعت تماما بعد أن انتهت المستجوب من استجوابه وبسحبان مغير الأحوال فقد عادت العماء تجرى في عروفتها واستعدتها بسمعتها البيشوبه بمجرد أن انتهى المستجوب من ثلاثة استجوابه بل ربما جاء لها هاتف يقول إنه يجب عليها تقديم الشكر للنايب المستجوب لأنه أتاح الفرصة لها للحديث عن الجزء الثاني في الكوب بعد أن ركز النايب على نصف الكوب الفارغ الذي امتلأ عن أخره بأرقام لا علاقة لها بالواقع فالتائب قال إن خطأ - دائرته - تمالي أعلى تسمية تلوث من الرصاص في مصر. وقالت الوزيرة في نقاء هذا كلام غير صحيح وأن الوزيرة - التي ترأس العمل ليل نهار في مكافحة التلوث في كل مكان على أرض مصر - نجحت في تخفيض نسب التلوث وأعترفت في صديق بأن شبرا الخيمة تجسد فعلا أعلى نسبة تلوث في مصر. وأنها قامت بزيارة هذه المناطق وبثقت جهودا غير عادية لمخاصرة التلوث في أعلى منطقة كثافة سكانية في مصر.

واعلنت الوزيرة - أمام مجلس الشعب - أنها لن تستطيع في يوم وأيلة - مواجهة كل موجات التلوث التي تلعب السلوكيات العامة دورا كبيرا في زيادة مفعلاتها وقام نائب شبرا الخيمة ليجدد لفته في الوزيرة الصانعة التي أعترفت بحجم التلوث لكنها قالت في ذكاء يتم عن وهي سياسي - كنت التوقع أن بعد التواب يد المساعدة مع الوزيرة في مواجهة تلوث البيئة في دوائرهم وكانوا سوف يجدون كل دعم من الوزيرة لمخاصرة التلوث في جميع دوائر الجمهورية.

ويرغم أن حافظة أوراق الوزيرة امتلأت بالاتجازات التي حققها جهاز شئون البيئة إلا أنها نجحت في اختزال الرد على الاستجواب في ١٠ دقيقة فقط ثم قامت بالتعليق المصريح والواضح على كل نائب ولك ليجوز مشكلة دائرته مع التلوث. وفي النهاية لم يملك المجلس ورئيسه الدكتور فتحي سرور سوى أن يقرر ليس التنازل فقد ألى جدول الأعمال كما هو الحال في كل الاستجوابات ولكن قرر توجيه الشكر للوزيرة على إنجازاتها الكبيرة في هذه الفترة القصيرة من وجودها في الوزارة ولا عزاء للاستجواب.







للشعر والجلد والأمراض المعدية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٧٠

# في مصر.. عيون المياه المعدنية.. ثروة مهددة ١٣٥٦ عينا بمصر تتعرض للإهمال والتلوث

الخبراء:

قيمتها أعلى  
من الذهب  
وتذهب للمجارى المائية

٨٠ نسبة التلوث بعينون  
حلوان على الرغم  
من مستواها العالي

درجة حرارتها ثابتة على مدى العام  
وفي ٢٠ درجة مئوية وتحتوى على وفرة  
من ثلثي كبريتوز الأيونين وكثيرا من  
المادة للشعة في حين سمح به طبا.  
أما أهم الأمراض التي تعالجها تلك  
العيون فهي: الروماتيزم والتقرص  
والشلل بانواعه واسترخاء العضلات،  
وكل أمراض الجهاز التنفسي والأمراض  
الجلدية، وتيسر للمفاصل والمغلات بعد  
الكسور والتهاب كيس المرارة للزمن،  
والتهاب القولون الزمن، واضطراب  
الدورة الدموية للمرأة والسحج، وتفيد  
أيضا في العلاج العام لتحسين الصحة  
وتجديد الشباب خاصة في جوف بركة  
عين المسيرة للحماتم الطبية العلاجية.  
ويجوز هذا الطمى أملاحا متعددة من  
كبريتات الكالسيوم وكبريتات الكالسيوم  
أكسيد الأومنيوم والحديد والفلوريد،  
والفسفات والكبريت.

## المستوى العالي

أما العين المعدنية فتتميز بأنها ملحية  
قلوية ووزارة ألامحها المعدنية المخططة  
التي تجمع بين خواص المياه المعدنية  
المعروفة عالميا حيث تشبه مياه شاتل  
جويون الفرنسية. وأغنى من مياه مونت  
كاتيني الإيطالية في ملح كلوريد  
المنغنسيوم كما تشبه نوع تشيوي بمونت  
كاتيني من حيث كبريت الصوديوم.

عيون المياه المعدنية.. إحدى  
الهبات الطبيعية التي وهبها  
الله لمصر.. كانت إلى وقت  
قريب مصدر خير علاج  
للأمراض، ومصدرا غزيرا  
لصناعة المياه المعدنية من  
خلال ١٣٥٦ عين مياه معدنية  
وكبريتية حتى صار لعنها  
أعلى من الذهب، إلا أن بد  
الإهمال والاستهتار امتدت  
إليها لتجعل من هذا الذهب  
ماء ملوثا تلقى فيه كل  
الوثائق، وتشرب وتقتل  
فيه الحيوانات.. وعلى رأس  
هذه العيون الملوثة.. عينون  
حلوان وعين الصيرة والأمم  
الشاملي وظرة والفيوم  
وسوسة وسيناء.. ذلك رغم  
وجود أجهزة قائمة عليها..  
ولعل أخطر ما أصاب بعض  
هذه العيون هو وجود مصانع  
للتلوث دافكة عليها مثل  
مصانع الخيرية أو الأسمنت.

د. سامر القبلاوي مدرس العلاج  
الطبيعي يصف حالة بعض هذه العيون  
قائلا: كانت عيون حلوان موقعا  
الاستشفاء من بعض الأمراض،  
بالإضافة لوقها الذي كان يحمي بالناح  
الجيد والهدوء، ولكن هذه العيون  
أصبحت للتلوث مهددة لا تقل عن ٨٠٪  
وأغلب الصناعات المعدنية ولا يوجد أي  
نوع من الرقابة أو الحراسة عليها بل إن  
ألباء كثيرا ما يجعدا مختلفة بالشما  
والقنوات التي تحيط بها، ونجسها كل  
وسائل الاتصال كما ينتشر بها الماطون  
والزمام، وأصبحت ماري للمستهلكين  
يقتر أذنة لهم وتتدفق المياه المعدنية  
تحو قنوات الصرف الصحي بلا فائدة.  
بل يذهب الماء بوضع اقتسامهم في  
مسيرة هذه المياه اعتقادا منهم أن تلك  
أجانب وسائل العلاج من الأمراض  
أجنبية.

وأشار أن من مميزات عينون حلوان  
الكبريتية مثلا أن تركيبتها الكيميائية وفيد  
تجوز إذ أن نسبة العناصر الكبريتية  
بها تبلغ ١٧ ملجراما في اللاتة ومعدلاتها  
الكبريتية يصل إلى ٤٥٪ وفي أعلى  
النسب المعروفة عالميا، وفي مياه قلوية

بالإضافة لخاصيتها الإشعاعية التي  
تصل إلى درجة العلاج الصحي بعدد  
من الأشعاع الذي يضر بالصحة وفي  
مياه نقية بكتيريا جيا.  
وتتميز هذه المياه بظافتها الكبيرة  
كمياه للشرب والعلاج أمراض التهاب  
القولون الزمن والتهاب المسالك الزمن  
والتهاب كيس المرارة الزمن، وعسر  
الهضم وزيادة الحموضة والربل  
الكلوي.  
ويشير الدكتور اسماعيل محمود  
الرائي في دراسة جيو-أوبجيه  
وهي دراسة إلى أن العين الطبيعية في  
حلوان تبلغ ١ عين كبريتية و١ عينون  
معدنية جميعها عين مثقفة، وأن المياه

الجوفية المتدفقة من العينون الكبريتية  
تأتي مباشرة من الحجر الجيري  
المتشق في خطوط التصدع ببطانة، أما  
العينون المعدنية فتتدفق من الصخور  
الجوفية المتشق وتمتد قبل تدفقها  
بالمياه الجوفية الترسية بالطينة  
السفلى القديمة، وقد أثبتت الدراسات  
أن عين حلوان الكبريتية تتدفق  
منها ٨٠ مترا مكعبا من المياه يوميا، أما  
العين المعدنية المعدنية فتتدفق منها ٢٩٠  
مترا يوميا. أما المياه التي توضع تحت  
مياه العينون فتأتي من خزانات المياه  
الجوفية المعينة على هيئة ممرات خلال  
التشققات والتصدعات الجوفية  
بالصخور الجيرية أو الحجر الرملي  
الزوي، ذي التقاني العالية أو على هيئة  
أخرى سالفة تأتي من أعماق كبيرة  
وترى بالقرية الأرضية.

## تسبب الحيوانات

وتشفي. د. ولما حسن بدران مدرس  
العلاج الطبيعي يوصفها قائلة: إن هناك  
في عين الصيرة ٥٠ عينا معدنية  
يسلط عليها البعض في شرب وعسل  
الحيوانات ويسبب للأمراض كما يوجد  
١٠ عين معدنية في عين موسى، في  
عين ممقطلة، وفي الواحات نحو ٦٢  
عين.

وأشار أنه من هذه العيون توجد في  
السواحل الغربية وفي ٣ عينون أسامية،  
بالإضافة لعين الشمار حيث تميز بكثرة  
أسماك الخسار، واندام إلى مروج  
التلوث، بالإضافة لتلوثها وموتها  
المعتدل والتقاء اللطاف الصحراوي  
والزراعة فيها، ورغم من أن هناك  
سورا يحيط تلك العينون فلا لا توجد  
أي أسفلة حقيقية منها أو رعاية لها





## الأمشور والاضطرابات الأوعية الدموية والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة للصحة العامة

التاريخ : ١٩٨٠ / ٢ / ٢

تحقيق :

### وجيه الصقار

والسياسة والعلاج النفسي والعصبي.  
عيون حلوان  
وفي حوار مع السيد كريم عبدالمعطي  
طبيب رئيس عي عيون حلوان حول المشكلات  
التي تعوق النهوض بتلك العيون المنتشرة  
بالمنطقة قار: إن هذا العيون واجهت  
الاعمال في مراحل سابقة ونحن بصدد  
التعويض بها من خلال خطة ذات  
مرحلتين الأولى تنتهي بعد شهرين  
بتخطيط الواقع خاصة في عين حلوان  
بكتلة ٢ ملايين جنيه وتمت إقامة سد  
وريات حولها، وأعمال ضخفة لتنظيم  
الحديقة، وأنه مبرر هذا العام تكون قد  
التهديت أساساً من تطوير الحدائق  
لاستضافة منها وموقع عين المياه  
العديدة باعتبارها سمة مميزة، وإقامة  
لمواضع استخدام وشالات بما يسمى  
(إزك) والتركيز على الرفعة الخضراء  
التي سبق التخطيط لها على مساحة ٢٠  
فداناً لتكون نواة للحلج السياحي  
والاستشفائي، مع إقامة المواقف  
الحدائقية وتوفير المياه الشفافة  
وتشغيل المرافق العامة، من خلال مكتب  
استشاري، وقد استضافت وزارة الصحة  
من العين الكورنيش بطران وأقامت  
مسححة كورنيش، وفي خطوة قد تتبع  
الفرس للمستقبل لقيام صناعات على  
الياه العذبة وبنائق للاستفادة من نحو  
١٧ عينا معدنية.  
يقول إن تسجيل هذا ملاحظاته عن  
عين حلوان حيث تنتشر حولها القمامة  
والهملات والباعة ووجود التعوير لبعض  
أسوارها.. كما أن العين «الآن» مغلقة  
وبها فتحات أرضية وبسحبية تشل  
خطورة على الأطفال من الزائرين لمعها  
بمجموعة دخولها للكلاب، كما أن المياه  
ملوثة بكل أنواع الملوّثات والفحولات  
ولتف حولها الأطفال من كل سن.  
وذكر بعض الموجودين أن معظم هؤلاء  
الأطفال هاربين من مدارسهم ويقتن في  
بعض الأيام بانتظار والخطر من ذلك  
أن ملقة للعين نفسها أصبحت موقعا  
لجذب المخترفين الذين يارسون كل  
أنواع الاحتراف دون رقابة.

على الرغم من توافر المساحات  
الخضراء والملاعب والهدوء الكامل  
والشجار النضيل ومساحات واسعة من  
الأراضي غير المستغلة ووفرة وسائل  
المواصلات لها مما يوفر متطلبات  
الاستفادة منها في المشروعات السياحية  
أو العلاجية أو الترفيهية.  
والملاحظ د. وهاء، برهان بتخطيط المنطقة  
على أساس بيئي وأحاطها بسيياج  
أخضر بإذاعة قطرها ٦٠ كيلو مترا  
مروما وبزاعتها باليساتين والنضيل  
لتقليل عوادم السيارات والمصانع،  
 وإقامة موانع سكنية ملائمة بها مثل  
الاستراحات والمنازل حيث يتجوز  
موقعها بالقرب من بحيرة ثارون وتتصل  
بالنيل مباشرة عن طريق نهر يولف  
والاستفادة من مناخها الذي يكون في  
متوسطه ١٥ درجة مئوية شتاء و ٢٩  
درجة صيفاً. كما تتوافر البنايع  
الكورنيش قرب وادي الريان ويتابع المياه  
العذبة في منتصف المسلة بين البحيرة  
ومدينة اليوم.  
وتوضح د. وهاء برهان أن من أهم  
المميزات لعين السيلان أن مياه عيونها  
تحتوي على كربونات كالسيوم وسوديوم  
وكبريت وسوديوم وبوتاسيوم وكروميون  
ماغنسيوم وكبريتات وسوديوم وسليكات  
وسوديوم والتيتانيوم والحديد والألمنيوم  
وفي تعالج أمراض الجهاز الهضمي  
مثل الاضطرابات المعوية والمعدة مثل  
عسر الهضم والاضطرابات والأمساك  
والأمراض الجلدية وبعض أمراض  
العيون، وإضافات أن نتيجة الأعمال الذي  
تتمني عين السيلان فإنها مهددة  
بالجفاف، فالبحاغة يقومون بغسل  
الخضراوات بها والقهاكة، وينزل الناس  
بصهارواتهم فيها بغرض الشرب  
والتنظيف ويلقي البعض بالقمامة  
والفحولات بها، مما يستوجب فوراً  
إصدار أوامر وتوقيع عقوبات على هؤلاء  
الناس، وتوقيع رقابة دائمة على العيون  
لضمان النظافة وعدم التلوث، مع وضع  
الوسائل اللازمة لأقامة مشروعات  
مرتبطة بتلك العيون مثل إقامة مصنع  
لتعبئة المياه العذبة وأماكن للترفيه





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠ / ٩ / ٧٠

للشجر والحدائق العامة والمعلومات



محافظ أسوان وإلقائه مع وفد وزارة شئون البيئة

## ٦ ملايين جنيه من وزارة البيئة لاستكمال محطة مخلفات البواخر بأسوان

استجابة لما نشر حول مشكلة استكمال محطة استقبال ومعالجة مخلفات النفايات العائمة، حفاظا على نهر النيل من التلوث أوفت تادية مكرم عبيد ووزارة شئون البيئة وفدا علميا على مستوى عال إلى أسوان برئاسة الدكتور أحمد حمزة مستشار الوزارة والخبير الفرنسي في شئون البيئة مسيو جين واجتمعا مع المحافظ كمال عامر الذي عرض مشاكل أسوان البيئية وأخطرها ٢٥٠ ألف طن عائلا تعمل بين أسوان والأقصر تحتاج إلى محطة لاستقبال المخلفات الصلبة والسائلة وقد شرع في إنشائها منذ ١٢ عاما ولم تستكمل لنقص التمويل.

وقال الدكتور حمزة إن الوزارة طلبت دراسة لاحتياجات المحطة حتى يمكن تشغيلها والانتها، من تركيب خط الطرد ومحطة المعالجة وخط رفع المياه المالحة حتى تصل إلى منطقة الداية الشجرية والتي خصصت للمحافظة ٥٠ فدانا لأقامتها، وأضاف أن الوزارة وافقت على توفير مبلغ ٦ ملايين جنيه لهذا الغرض من خلال اتفاقيات التعاون الدولي وسوف تقوم الوزارة بزيارة أسوان خلال الشهر المقبل لمراجعة الموقف البيئي بالمحافظة خاصة المنشآت الصناعية التي منحت مهلة لتوفير أوضاعها. وطلب المحافظ كمال عامر أسهام وزارة شئون البيئة مع المحافظة في تنفيذ مشروعات للتشجير خاصة في المناطق السياحية والبدء في تشجير طريق أسوان - الطائر، باعتباره واجهة المحافظة وقد اعتمدت وزيرة شئون البيئة مبلغ مليون جنيه لتنفيذ مشروعات للتخلص من القمامة بمدن محافظة أسوان ومن ناحية أخرى تقوم الدكتور سامية جلال مستشارة وزيرة شئون البيئة بعمل دورات تدريبية لجميع العاملين في لجان التفتيش والسيولة عن الأنشطة السياحية ومعالجة البواخر السياحية للتأكد من تنفيذ اشتراطات البيئة وتشغيل محطة المعالجة للصرف الصحي بكامل طاقتها في كل فندق عالم، حماية لنهر النيل من التلوث.

موفق أبو النيل





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٩ / ٢

للشعر والمعلومات الاجتماعية والمعلومات

### استلام الوحدة النفطية لتجريب الزيت النفل

كتب - سمالي وفائى:

قررت اللجنة القومية لتغير المناخ فى اجتماعها امس برئاسة الدكتور ابراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة تقديم طلب لموقع البيئة العالمى لتعميل مشروع إستخدام خلايا وقود الهيدروجين كوقود نظيف للسيارات والاكتبيسات وذلك فى المرحلة التجريبية للمشروع والتي تتكلف ٢٠ مليون دولار لإنشاء وحدة إنتاج الهيدروجين وإستيراد ٢٢ التوبيساً للعمل بخلايا الوقود وإنشاء جراج خاص بها ونظام متكامل للصيانة .  
وأضاف رئيس الجهاز أن اللجنة بحثت مذكرة التفاهم مع الحكومة الكندية التي أسفرت عن بدء تنفيذ مشروعين الأول حول تعميل الموتوسيكلات لتعمل بالغاز الطبيعي بدلاً من البنزين والتعاون مع وزارة الصناعة الكندية والثاني بإنشاء مصنع للقماسة والقاهرة يعتمد على الفحم والورق لمحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى وإنتاج الطاقة من خلال إسترجاع غاز الميثان الناتج عنها وإستخدامه فى إنتاج الطاقة الحرارية وإنتاج مخضبات التربة من القمامة .  
وأشار الدكتور عبد الجليل الى أن الإجتتماع بحث الورقة المبنية الخاصة بزراعة ٢ مليون شجرة، كما ناقشت اللجنة مبادرة البنك الدولى والحكومة السويسرية أسامة الدول التعاون بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية لنقل التكنولوجيا فى مجال الطاقة لتحقيق التكامل بين الخطة القومية للتغيرات المناخية وما يمكن تحقيقه من تكنولوجيايات فى تلك الخطة .







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢ / ٢ / ٢٠٠٠

للشعر والقصائد الأدبية والمعلومات

### « كوكب الفل، ودعوة إلى مكافحة التلوث

\* يفتتح على أبو شادي رئيس  
هيئة قصور الثقافة ٦ الأيلة  
عروض مسرحية الطفل «كوكب  
الفل» تأليف حمدي عبد  
استعراضات أحمد الأيلة، وإخراج  
محمد سمير حسني بقصر ثقافة  
روض الفرع، ويحضر الافتتاح  
دعبد الرحيم شحاتة محافظ  
القاهرة.

تتوزع أحداث المسرحية بين  
الواقع والخيال حيث يتصني  
أطفال القاهرة لمحاولة بعض سكان  
الكواكب الأخرى لتطويع كوكب  
الأرض.





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٤ / ٢٠

للشكر والثناءات الاحكامية والمعلومات

## معاينة المنشآت الصناعية والبواخر السياحية المخالفة لقوانين البيئة بأسوان

عليها شروط الدفاع المدني والأمن الصناعي. ويقول الدكتور حسين الحماوي مدير مكتب شئون البيئة بالمحافظة انه خلال الفترة الماضية تم توقيف الأوضاع بالمنشآت الصناعية بنسبة ٢١٠ حيث نجحت مصانع السكر واب القوي في إنشاء محطات معالجة للمصرف الصناعي ومخيمات والمخازن لمنع تلوث الهواء. وقامت لجنة من وزارة شئون البيئة بمعالجة الدائن الصحية في مدن اسوان وكوم امبو واقفو واشادت بمطابقتها لشروط قانون البيئة. وتمت بالتعاون مع وزارة شئون البيئة تركيب ٢ محطات رصد ملوثات هواء في مدن اسوان وكوم امبو واسوان.

اسوان - من مكتب الأهرام : طلب الدكتور

كمال عامر محافظ اسوان اتخاذ اجراءات راسية مع كل مخالف سواء كان منشأ صناعيا او فندقا

عائلا يتسبب في تلوث البيئة وإلحاق الأذى العامة.

وقد بدأت منذ ايام لجنة على مستوى عال من

معتبين للسياحة والبيئة والدفاع المدني والأمن الصناعي والصحة

والنقل النهري للتأكد من وجود عوامل الامان وصلاحيات تشغيل

ترخيص البواخر والتأكد من عمل محطة للمعالجة مياه الصرف

الصحي بكامل طاقتها لمنع تلوث النيل وإيقاف أى باخرة لتتسبب







## للشهر والمعلومات السياحية والمعلومات

### من قريب

### البلد ليس بلدهم !!

يدرك الجميع، باستثناء هيئة تنظيم السياحة المصرية فيما يبدو، أن البيئة الطبيعية: للمحميات بيئة هشة، يسهل تدميرها لدى أقل قسرين الأعمال وسوء التعامل، ولذلك لم يعين المسئولون في السياحة، الذين أشرفوا على تنظيم وتحديد خط السباق الدولي للسيارات باريس - دكار، القاهرة - محسوبة التنسيق مع جهاز شئون البيئة، فكل ما كان يوم هيئة تنظيم السياحة أن تبلغ في إرضاء منتظمي السباق الفرنسيين في باريس، لكي توضع محصر على خريطة الزاوي في السنوات المقبلة، ولو كان الأمر تدمير المحمية التي تعد من أثر واجمل التكوينات الطبيعية الجيولوجية والعلمية في العالم.

وما حدث من أضرار في محمية وادي الريان، أمكن تلافي نسبية كسيرة منها هذه المرة، بعد أن تدخلت وزارة البيئة ونهضت إلى المحمية فور إبلاغها بخير الغزو التجاري الذي كان قد بدأ يحتل المنطقة الحساسة من المحمية وهي جبل المدورة، وكانت عشرات المركبات والقباب واللويسيكولات قد وصلت إليه، وبهتت بجحلاتها الثقيلة فوق الرمال والتلال بتكويناتها الحجرية وخراباتها الجيولوجية النادرة، وأزعجت أسراب الطيور المهاجرة المهاجرة من صفيح أوروبا إلى هذه المنطقة، وانتهكت بذلك قوانين البيئة والاتفاقيات الدولية التي وقعت عليها الحكومة المصرية.

ولحسن الحظ جاء تدخل الوزارة في اللحظة الحاسمة فأوقفت إطلاق المواخير النارية وحللت النيسكو ثقلاً لحجم الخسائر، بينما وقف المسئولون في محافظة القنطرة والإبهرية المحلية موقفًا متفجعًا محايدًا، وكان البلد ليس بلدهم !

من الممكن أن نتصور ما حل بالمحمية بعد رحيل الرائي، حجم القمامة والمخلفات والرجاجات الفارغة وأكياس البلاستيك وغيرها مما تركوه خلفهم وسط الأعشاب والرمال، وصحبح أن الجرار حاربت تنظيف المكان، ولكن ما يليها بها منها يكفي إعطاء صورة عن مفهوم السياحة.

هيئة تنظيم السياحة

المصدر : الأهرام - زام

التاريخ : ٢٠٠٢ / ٩ / ٢

ما لا يعرفه الكثيرون أن معظم المحميات في مصر، يتم تمويل إدارتها وتزويدها بالخبراء عن طريق منح تقدمها دول أوروبية أو منظمات دولية، ومن بينها محمية وادي الريان التي تمول من منحة إيطالية تنقضي في مارس ٢٠٠١، وبعبارة أخرى فيبون هذه المنح الأجنبية سوف يسهم جهل المسئولين وعدم التنسيق بين أجهزة الدولة، وإفلاس السلطات المحلية وعدم إقرارها لأهمية حماية البيئة، في تدميرها فروعًا طبيعية جميلة، وتدميرها فلا يبقى في مصر جميل في هذا البلد.

نحن لا يمكننا أن نطالب المسؤولين بأنواع عن مصالحنا إلا أن ندافع نحن عنها، وإذا كان الاعتماد على هذا السباق الدولي قد استغرق أربعة أشهر، فلماذا أمر منتظم السباق على اختراق المحمية؟ وهل يشهد العام القادم نفس المأساة وبمر سباق السيارات من قلب المحمية أكل تدميرها، وباتجاه جهات شئون البيئة متاخرا كالعامة؟

سلامة أحمد سلامة





المصدر : السوفد

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٤ / ٤

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

### ورشة عمل حول دور الجمعيات الأهلية في خدمة البيئة

كتبه : سامي أبو العز

أكد الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة تنظيم ورشة عمل حول دور الجمعيات الأهلية البيئية في تحديث الخطة الوطنية للعمل البيئي الثلاثة القادمة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي. وأضاف أن ورشة العمل تهدف إلى التعرف على إمكانات الجمعيات الأهلية في تنفيذ برامج الخطة الوطنية للعمل البيئي التي يتم تنفيذها حالياً، وأشار الدكتور أحمد الجويلي ممثل مشروع تحديث الخطة بأن الورشة ستناقش تقريراً عن الوضع البيئي في مصر والاستفادة من الجمعيات الأهلية كشريك أساسي لوزارة البيئة في تنفيذ الخطة ولدى الضيق الاجتماعي في دعم الخطط غير الحكومية كأحدى آليات تنفيذ الخطة.







المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠٠٤ / ٤ / ٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في الاجتماع الوزاري برئاسة عبيد، خطة شاملة لحماية نهر النيل واستثمار الاراضى على جانبيه مسح شامل لمصادر التلوث والاعتمادات لإزالة التلوث على الفور

كتب عيسى مرشد:

تقرر إيقاف الأنشطة الضارة بالنيل والبيئة فوراً... كما تقرر معالجة تراكمات النفايات والمخلفات في الأنشطة الضارة والموتة لنهر النيل وإزالة جميع التلوثات وتحديد الفراغات على جانبي النهر لاستغلالها في إقامة أنشطة غير ضارة

في التراكمات والاعتمادات وحجم الاموال للكلية. وقد استعرضت اللجنة مشروعا متكاملًا للحل على مجرى النيل وحمايته وتطويره وتحسين جاذبيته وقد نص المشروع على وضع الخطة الملئ لاستثمار الاراضى استثماراً يتفق وطبيعة الحفاظ على النيل والصحة العامة وحماية البيئة والقضاء على مصادر التلوث. وقال وزير الاعلام انه تقرر تكليف وزارات الاسكان والرائق والتنمية المحلية والوارد للبيئة والبيئة لاجراء مسح شامل لتحديد حجم التلوث ووضع خطة شاملة للارتقاء بالوضع البيئي لنهر النيل.

واقامة غابات بالمناطق المحيطة بمحطات الصرف الصحي وحصر جزر النيل لاستغلالها في إقامة مشروعات صغيرة وتطوير وتطوير للجاري للأنشطة التلوثية للمدن. جاء ذلك في اجتماع اللجنة الوزاري لمس برئاسة الدكتور عابيل عبيد رئيس مجلس الوزراء... دارت مناقشات اللجنة حول وضع استراتيجية لحماية نهر النيل وصيانتته وصروح مشفوت الشريف وزير الاعلام عقب الاجتماع بأن رئيس الوزراء اشار الى ان الحكومة المعنية بوضع مشروع متكامل قد تلخر وضعه طويلا مما زاد





المصدر : الأخصيار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٥ / ٤

وما زالت المخالفات مستمرة بحلوان

# محطة البترول المخالفة تتحدى التقوانين

## بهم الفقه مسئول الى الحى

### الدفاع المدنى يرفض جهاز البيئة يوافق بشروط .. والحى موقفه سلبى

أصواتهم يقول الخاصى صلاح سلامة احد السكان: المحطة مخالفة لقانون البيئة تماما والغريب ان اصحاب المحطة حصلوا على الترخيص فى البداية دون اخذ موافقة جهاز شئون البيئة وهو ما يعد مخالفة صارخة للقانون. وحينما اثار الاشياء هذه القضية صدر قرار إيقاف من الحى. ثم فوجئنا بعد فترة باستئناف العمل وعلينا ان جهاز شئون البيئة اعطى موافقته لاصحاب المحطة بتاريخ ٢٠٠٠/١/١٢ وبناء على ارفاق الحى العمل بموافقة الترخيص. والغريب من ذلك انني حينما ذهبت الى الاستاذة سميرة مدير ادارة البيئة بمحاطة القاهرة اكدت لى ان هذه المحطة مخالفة وانها ان توافق إطلاقا على إقامتها!! ويقول احد احمد ابوبكر من سكان المنطقة ان بعض المسؤولين بالبحى اخبروا السكان ان الدفاع للحى سيمضى موافقة لإنشاء المحطة رغم تقريره بالرفض وأنه بناء على ذلك ان يتم وقف العمل بالمحطة لمحى صدور التقرير الجديد من الدفاع للحى ونحن الآن نتناشد وزيرة البيئة ومحاكمة

#### تحقيق غادة زين العابدين

الغاز الطبيعي الرئيسية للمنطقة تقع على وصيف المحطة مباشرة مما يزيد احتمالات الخطورة.

#### تقرير رسمى

والاعم من كل ذلك هو ما اكده تقرير الدفاع المدنى والجريق بعد معاينة الموقع حيث اوصى بأى تقرير رسمى موقع من مدير قطاع جنوب القاهرة للإسلاء وهو اللواء محمود ميارز. بأن الواقع غير ملائم لإقامة محطة بترول لما يشكله من تهديد مباشر لكل سكان المقاربات الملاصقة للموقع. ورغم كل هذه المخالفات المثبتة فقد صدر قرار شئون البيئة بالموافقة على إقامة المحطة. وتقرير بالفعل استئناف العمل بالموقع على قدم وساق للاتهاء منها فى اسرع وقت!!

#### مواقف متناقضة

السكان للتضويين فعلى المستحيل لوقف هذه المحطة لكن جميع للسجون

ما زالت المخالفات مستمرة فى حلوان حول مشروع إنشاء محطة بترول عند تقاطع شارع رايل مع شارع مصطفى فهمى بحلوان. وكانت الأخبار نشرت قصة هذه المحطة المخالفة فى شهر نوفمبر الماضى. وأكدت مخالفتها لجميع قوانين البيئة والبناء لصدور ترخيص لها دون موافقة جهاز البيئة ودون توافق أى إلكترونيات تأسيسية لحماية ارواح السكان وقد تردد على الموضوع مسدود إقبال للعمل بالمحطة قورا. ولكن الغريب ان مشروع المحطة عاد ليتحدى القوانين بعد ان تم إلغاء قرار الإيقاف وبدأت مواصلة العمل من جديد فى إنشاء المحطة. ولحسب هذه المحطة غريبة تحمل كثيرا من الغموض والتساؤلات الحائرة. فالنايات والقوانين والتقاير ان موقع المحطة مخالف لقانون البيئة رقم ١٩٨٤. ولقوانين الجبانى رقم ١٠٦ لسنة ١٩٧٦ وكذلك القانون رقم ٤٥٢ لسنة ١٩٥٥ والسبب من ملاصقة المحطة للمعار السكنية من كل الجهات ودون وجود أى وسائل ما يشكل خطورة كبيرة على الارواح خاصة فى حالة نشوب أى حريق. كما ان محاسن





المصدر : الأخبـار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٣ / ٤

## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

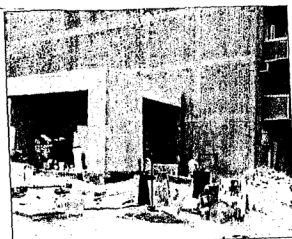
وأرفقت الشركة في ردها خطاب موافقة جهاز شئون البيئة بموقعه من الدكتور إبراهيم عبدالمجيد رئيس الجهاز وموجهاً لسكرتير عام محافظة القاهرة وهو يملن فيه موافقة مشروطة بضرورة الحصول على موافقة الأمن الصناعي والنفاع المدني والحريق وبضرورة تطبيق المواصفات والأشتراطات المنصوص عليها في اللائحة التنفيذية للقانون رقم ١ لسنة ١٩٩٤.

والقريب أن الجهاز اعطى موافقته دون أن يتأكد بنفسه من توافر هذه الشروط رغم أنها من مستقيم الاختصاص.

كما جاء بالرد أيضاً خطاب من شركة بتروجاس ملوان تخطير فيه الشركة بوجود منظم أرضي خاص بشركة توزيع الغاز الطبيعي ملاصق للمحطة يتطلب من الشركة التكفل بتفقات نقل المنظم قبل الحفر وهو ما يتكلف ٧٢٠,٥,٦٠ جنيه.

### أين محافظة القاهرة؟

والواضح من كل هذه التناقضات أن الأمر الآن في يد محافظة القاهرة والتي طالبتها جهاز البيئة وبالتأكد من توافر جميع الشروط التي حددتها لائحة قانون البيئة وبالتأكد أيضاً من موافقة الدفاع المدني. والمطلوب الآن حسم كل هذه التناقضات داخل محافظة القاهرة.. خاصة في ظل تقرير الدفاع المدني الذي أكد فيه خطورة إقامة هذه المحطة.



جدار محطة البنزين يلاصق المعمار

- حينما نشرت الأخبـار، تحقيقها السابق أرسلت الشركة رداً إلى الأخبـار، أرفقت به بعض الموافقات التي حصلت عليها.. وقالت أنها تعمل في ظل موافقات رسمية. والموافقات التي أرسلتها الشركة هي موافقة جهاز هندسة وتخطيط المور التابع لمحافظة القاهرة والذي قال إنه لا مانع من التاجية المروية على إقامة هذه المحطة وحدد الجهاز شروطاً لدخول وخروج السيارات بما لا يعوق الحركة المروية وأكد الجهاز أن موافقته مشروطة بموافقة الجهات الأخرى للسائلة وطبقاً للأشتراطات الفنية للمحطة.

القاهرة التحفظ لوقف هذا المشروع فوراً.

ويؤكد عبدالنواب هنداري من السكان أيضاً أن المحطة يمكن أن تشكل قبيلة موقوفة في حالة نشوب أي حريق للاصققتها للمباني من كل جانب وعدم وجود أي فواصل. ويتساءل قائلاً: إن القانون واضح والمخالفة صارخة فماذا ينتظر السكّان لوقف هذا المشروع القريب فوراً.

### الشركة رأى

● ولكن ماذا تقول الشركة صاحبة الامتياز في إقامة هذه المحطة.



قارون في خطر  
الموتة والصرف الصحي والدراسة

ويرتفع بالبحيرة معدل الأملاح بصورة تفوق جميع بحار العالم ويكاد تقترب في معدلها من البحر الميت، حيث تكاد الدراسات أن البحيرة سوف تتحول إلى بحر حيث خلال عشرين عاماً، حيث وصلت نسبة الأملاح ٢٦ جم/ لتر للملح في أن يصل تركيزها في البحيرة إلى ٢٠٠ جم/لتر في السنة بعنقها قبل أن تصل إلى ٢٥٠ جم/لتر في تركيز البحر الميت في هذه الحالة سوف تصبح البحيرة ضاربة بينياً وبيولوجياً زراعياً

وتختفى الثروة السمكية بها تماماً بعد ان تصبح درجة ملوحتها ٠.٥٠ جم/لتر.

مصادر تلوث اخرى

الدراسات أكدت أن تلوث مياه بحيرة قارون يرجع إلى المصارف الزراعية والمحبة المستولة عن دخول العناصر الثقيلة إليها مما يشكل خطراً على حياة الكائنات المختلفة بما فيها الأسماك ومن يتغذى عليها علاوة على الطيور المقيمة والمهاجرة.

ويزداد معدل التلوث بالبحيرة بفعل المبيدات والأسمدة الكيماوية ومخلفات الصرف الصناعي والصحي وخصوصاً من العناصر الثقيلة.

### توصيات مهمة

أوصت الدراسات والدراسات والدراسات التي  
عقدت لحل مشاكل بحيرة قارون بصرفه وفي  
زحف الرومال من الساحل الشمالي البحيرة  
وتجاسد المناطق الرملية منه ضرورة تسكيم  
في سعة وطولها البحيرة بالتدريج في تحكيم  
مياه الصرف الواردة إليها بالقدرة الذي يسمح  
بسطحها بالخروج مع تشجيع  
استخراج الطين والطينة بطرقه السطحية  
بنيهاً وضرورة ترشيد استخدام  
الأسمدة والتكاثرات والمبيدات،  
علاوة على منع وصول الصرف  
الصحي لياه البحيرة سواء من  
القري المحيطة أو المنشآت  
الصناعية، وضرورة إجراء

الفيوم - مراسل «الشعب»:

أصبحت مشكلة التلوث من أخطر المشاكل البيئية التي تهدد بحيرة قارون وتنتشر بتسارعها إلى بحيرة ميتة خلال عدة سنوات كما أكد ذلك بحثون متخصصون بكلية الزراعة بالقويس - جامعة القاهرة- التي تطرح مشكلة التلوث الناتج عن الصرف الصحي والزراعي الذي يمتلئ بويما يصيب في البحيرة وتأثيرات خطيرة على ثروتها السمكية وكونها محمية طبيعية يجب الحفاظ عليها من أي عامل يهدد إحيائها وتدميرها سواء كان عاملا طبيعيا أو صناعيا أو بشريا.

تشير الأبحاث التي أنفك من مصادرها  
 ثمر خلال عشرات الآلاف وتسبب في هائيتها  
 ببحيرة قائم ومنها أبو ظرابية التندور، خور  
 دباب والين ثمر خلال قرن، محمد بن  
 السعيدية، مقبلة السادات، سنهور الجورة،  
 سنهور الجورة، جبل المنار، شمشور،  
 الكسان، أبو زعل، أبو زيدان وهذه المصارف  
 عبارة عن مياه صرف زراعية مختلفة بمخلفات  
 الصرف الصحي ويضاف إليها  
 والامسدة الزراعية المستعمدة  
 في القضاء على الآفات وأراض  
 التثاقب في المراسم المختلفة.  
 إلى جانب ذلك هناك المصارف  
 التي يصبى إليها يهدد الإنتاج  
 القومي سواء بالذرة والحبيرة أو  
 الأراضي الزراعية وكذلك تدمير  
 المنشآت المائية في مسكن  
 الفلاحين ويهدم بالقرى  
 المختلفة التي تمر خلالها  
 المصارف.

**أضرار مدمرة**

وتتسبب مياه الصرف الصحي التي يتم إلحاقها يومياً في بحيرة قارون - بالإضافة إلى مياه الصرف الزراعي المخلطة بها - في تهديد أسماك بحيرة قارون بالانقراض وزيادة نسبة الإصابة بالبحيرة في وتدمير طبيعة مياهها التي كانت غنية في الأصل أما الأراضي الزراعية التي تمر خلالها هذه المصارف الملوثة للبيئة فهي تتعرض أيضاً

الدراسات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للحليرة، ودراسة متباينة من خلال دراسات مختلفة، وعرضها ١٩٧٩ للملتهات المختلفة وسحابة انتقال أنواع جديدة من السمك البحرية. تشمل المرحلة التالية حياة الحليرة وتتبع التغذية على الكائنات والحيوانات والواقع البيئي، وأبعاد شقوتها غريب أعدتها الطبيعة، وكذلك الآثار ومائل للخطر من الطيور خاصة السمك، ومنها والتي تصبح نصيب الكسوجون اللازم لتفسي السمك، وتؤايد أعداد كيريتيد الهيدروجين، تؤايد الحليرة بعدون الزريعة للأنواع الناصية من السمك، ويغيب الضوايق التي تكمل وضع هذا الأعداء والبعل إلى حياة الحليرة وتحتوي للبيدات والكائنات من المصارف الخاصة لها حتى حياة الحليرة ورواس قاعها من خلال تغذية ونمطه ومكانية وضع الصيد الجاني باستخدام شباك حمر القنطرة أو استخدام شباك حمر الزمرد المجرى الأبيض بشكل يخفي على الزمرد، ومنع التغيرات على شواطئ الحليرة وحل مشاكلات المصايد السمكية، وتؤايد حجم شمرطة السمحات للثنية.







المصدر: الصحف

التاريخ: ١٤/٤/٤٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



# الفلاح الزراعي

## العالم جوفارمان، يحذر من نشأة قلب جديد في طبقة الأوزون

أعلن العالم البيروطاني جوفارمان الذي كان وراء اكتشاف ثقب الأوزون فوق القارة القطبية الجنوبية أن عدم قيام الصين والهند بالتخلص من مواد كيميائية خطيرة يهدد بالتساقط هذا الثقب. وقال فارمان الذي اكتشف ثقب طبقة الأوزون عام ١٩٨٥، أنه منذ تلك الوقت انخفض عدد المواد الكيميائية التي تسهم في تفتت طبقة الأوزون التي تقي كوكب الأرض من الأشعة فوق البنفسجية والكمية الضارة المنعكة من الشمس إلا أنه قال إن الأمر يتطلب بذل المزيد من الجهود.

## الاحداث والمستنقعات تهدد طبقة الأوزون

أوردت مجلة نيتشور «التي تبين» أن سواحل الجوف الاستوائية والملاحات والمستنقعات وغيرها من الأراضي الخصبة والتي غالباً ما يدافع عنها المزارعون بصرامة تلي في الرتبة الثانية بعد الإنسان من حيث درجة الإضرار بطبقة الأوزون. وأضافت المجلة أنه إذا كانت نشاطات الإنسان مسؤولة عن ثلاثة أرباع انبعاثات الغازات التي تحترق على الكوكب لتفسد طبقة الأوزون فإن بقية تلك الانبعاثات مصدرها مواقع طبيعية لم تحدد قبلاً. وتابعت أن ٧٧٪ من انبعاثات غازات الكلور ناجمة عن مادة الكلوروفلوروكربون المستخدمة في اللاصقات وأجهزة التبريد والأبرصولات والمبيدات بالإضافة إلى بعض الغازات مثل الهالونات المستخدمة في مثالي الحريق. تضاف إليه نسبة ٤٪ مصدرها الاستخدامات المناعية.

أما التسمية المألوفة من الانبعاثات والتي تبلغ ٧٧٪ فهي مؤلفة من كلوريد الفلورين والهيدروكلور والتي تنبع من المواقع الطبيعية. وتابعت الدراسة أن عمر تلك الغازات «الطبيعية» يقدر بعام تقريباً وبالتالي فهي المصدر بكثير من الكلوروفلوروكربون لكن وجودها للكثير يفسد طبقة الأوزون التي تحمي الأرض من الأشعة البنفسجية.

## علماء أمريكيون.. تفسير الجحوظ على صعيد المناخ العالمي للكرة الأرضية

أفاد علماء أمريكيون أن ارتفاع حرارة المياه في مختلف أنحاء غرب المحيط الهادئ والمحيطات الأسيوية العاكس المناطق الباردة الناجمة عن ظاهرة النينيا يمكن أن يؤدي إلى ظاهرة أكثر شمولاً بكثير. وأعلن البروفيسور إيانم باتنروت أخصائي المحيطات من مختبر الحركات التفاضلية في باسيفيكا كوكبوقرويا، أن المعلومات التي جمعها قمر توبكس/ برونكودن الأمريكي الأوروبي في مطلع العام الحالي تظهر أن ارتفاع حرارة المياه يشمل بيئة تفرجى القسم الأكبر من المحيط الهادئ وأنه مستقرت عليه عواصف مهمة على صعيد تطور المناخ في الكرة الأرضية.





المصدر: **المشعب**

التاريخ: **١٤/٥/٨٠** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# في يوم البيئة الوطني مخالفات... مخلفات واعترافات

**مخالفات ومخلفات ومفاجآت واعترافات الغيت جميعها في الاحتفال بيوم البيئة الوطني، ليتحول اليوم من مجرد كلام إنشائي إلى مكاشفة ومصارحة تركزت في مشكلة المخلفات الصلبة في القاهرة وتطرق إلى عقل صانع قرار الأمم واليوم ومنغذ، وتهدت أيضا إلى الكشف عن غيبوبة بعض مواد قانون البيئة.**

في محافظات القاهرة والجيزة والطبقة

## التلوث قائم

لكن في الجانب المقابل لم تقم الوزارة والجهاز محل مشاكل وكرارث بيئية في كلفة والتفتيم على أي تحرك إيجابي وليست تلك نظرة قاصرة وإنما الواقع والشواهد يؤكدان ذلك، حيث ما زالت تلك المداخل المليرة والمصانع

للمخلفات التي لم ترقأ أوضاعها بعد بالرغم من انتفاص مدة المهلة بكثير، والناظر للمعين الجردة سيكتشف للمادة الحيوية التي تعيش فيها إذا ما توجه جنوبا من القاهرة أو الجيزة، أو شمالا إلى محافظة الطبقة، وليست المداخل القليلة هي التي ما زالت ترمم لنا الأمراض وإنما تلك القمامة أيضا التي تدخل حتى الشوارع الرئيسية بالقاهرة الكبرى وتخترق بلوتيتها المناطق السكنية تلك فرصة يجد فيها المحافظون بابا للتصاريح الورقية التي تصل ملايين الجنيهات والدراسات.

رأى ما كشفه عمر عبد الخضر -محافظ القاهرة السابق- في الاحتفال بيوم البيئة يزعج الستار كثيرا عن طريقة التفكير في القضايا البيئية لدى الحايان ويرسم نظرية الكلام في الهواء الطلق، فالمحافظ السابق عمر عبد الخضر ينتقد بشدة توجه المحافظ الحالي الدكتور عبدالرحيم شحاتة في معالجة

كشفت الدكتور نادية مكرم عبيد- وزيرة الدولة لشؤون البيئة- على ألسان الدكتور غلام مدير عام فرع القاهرة الكبرى واليوم الذي حضر الاحتفال ممثلا عنها- أبعاد مشكلة التلوث في القاهرة الكبرى، مؤكدة أن القاهرة تعاني العديد من المشاكل البيئية المختلفة التي أفقرها الغياب المستمر للتخطيط العمراني، وأدى بدوره إلى زيادة العشوائيات تصل إلى ١١٠ مناطق.

في الإحار نفسه انتشلت مناطق صناعية جديدة تقول الوزارة إن ٢ فقط من بينها مخطط.

وكما أخرجت العشوائيات صورة فريدة إصارف وترع ومساكن وأراض تتخلل التكتل السكنية، أخرجت أيضا مطالب قمامة عشوائية تشهر أبعادها الدكتور نادية ماكنها سيطرته مؤكدة أن هناك تواترا بين وزارة جهاز البيئة والوزارات المختلفة المعنية بالقضايا البيئية ومشاكل التلوث، وقد وضعت بالفعل مراح العمل.

في مقابل المثالي والمخلفات والتلوث تشير الوزارة إلى عدة مشروعات نفذت من بينها مشتل البيئة والدراس البيئية وتحول نحو ٢٧ ألف سيارة للعمل بالغاز الطبيعي ومعالجة مخلفات الحديد والصلب والالتقاء من مشروعات تحسين مواد القاهرة إلى جانب مراكز الرصد والمعامل والمشروعات الخضراء

تقنيا للتلوث، فالمحافظ الحالي أعلن مؤخرا عن دراسة تقنية للمخلفات وعلاج التلوث، فيما كشف عبد الخضر عن وجود دراسات داخل ديوان المحافظة تنتقد تلك محافظة القاهرة

في العلاج واستمرارها في عمل الدراسات وتضييع الوقت.

وقد ما دعا عمر عبد الخضر إلى إشراكه للقانون البيئية مؤكدا أن القضية ليست في إصدار القانون وإنما في تنفيذه، وأخذ خطوات عملية لتطبيق الأبحاث والدراسات المتعددة القائمة بالمشاكل البيئية.

أكد أيضا ضرورة التخطي من سياسة التفرغ، وإحلال الردع الكامل بدلا منها واستخدم مواد قانون البيئة بقاعية وحزم.

## الخط الساخن

على الجانب الآخر هناك أيضا أزمة نفسية لدى المواطنين من جراء تكدس الممرات الحية تجعلهم لا يصدقون، أو ربما لا يعتقدون أن هناك أمثا تحرك نحو البيئة النظيفة، ولم يمكن هذا الشعور ما يراه من رسوم ملوثة عديدة في مكانها منذ زمن طويل وحتى بعد تطبيق القانون وقطرة السماح لتدوير الأرض، وإنما يمكن ذلك أيضا ما نطقه الخط البيئي الساخن التابع للمكتب العربي للشباب والبيئة من ملغيات هاتفية وصلت إلى ١٩٨٩ بلاغا خلال العام الماضي، تركزت حول المخلفات الصلبة (المامع) واعتراضها سواء ذاتيا أو عمدا، والضرر الجسيم الناتجة والأخطار والأمراض الشائعة داخل التكتل السكاني، إلى جانب المشاكل التي تتجوز إلى مصدر مباشر للأضرار والبيئة.





المصدر: الشعب

التاريخ: ١٤/٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبما زالت الشكاوى تتدفق والخط  
الساخن يظفر، وبما زالت قضية التلوث  
متفجرة والياب مفتوحا لكل مواطن  
لاستخدام حق القانوني في الإبلاغ عن  
المخالفات، عسى أن تكون هناك مسخرة  
بيئية لإلزام المسؤولين بالتحرك الفعلي  
والتخلي عن التصريحات الوردية.



المصدر: الشعب

التاريخ: ١٩/٤



النمسا تستخدم  
حق القمامة  
كمصدر بليل  
للطاقة

لجنا مساعنة الامست المتساوية بشكل متزايد إلى إقرار القامة كمسؤول للالة  
والنظ، والى انظر، وانظر رئيس جامعة مساعنة الامستوية التا مسجوع  
الوجه من الامست ومن العلاقات كمسؤول للالة مسجوع متزايدة إلى  
الستوان اللالة ولا من المساور الامستية خاصة من زواجر اللالة والى مساعنة  
الالة لتفقيه هذه الاستعارة، والعرب الامستية من اللالة والى مساعنة  
الامتات والى مساعنة الزواجر خاصة من الالة اللالة الامستات  
الامتات والى من مساعنة الامست تدهد إلى الالة من القامة كمسؤول  
الالة بسبب مسجوع إلى الالة من مسجوع نسبة الالة من إلى امجال القامة  
الالة التي تروح إلى مساعنة الالة من مسجوع من الالة اللالة إلى الالة تصنع  
الالة والامتات، وتحتد بعد ذلك زواجر تاديب خاصة لفسل  
الامست الامستية وتطبيقات الامستات من خلاص الامتات الامستية.







## سيادة الوزارة في «السنطة» !!

الوزارة النشطة نادية فكرم عبيد الحالة مبيئة نظيفة في بلادنا قامت بزيارة الى مركز «السنطة» بمحافظة الغربية، واستقبلتها البناء هناك بالترغيب، فحين نادى مايشاهدن مسئولوا كبيراً يقوم بزيارة للمركز والأكثر نبرة أن يكون المسئول وزيراً... !!

وزارتها الناشئة مسئولة هذا الغياب البيئي لأنها في الحقيقة مسئولة جماعية بين مختلف الأجهزة الحكومية التي مازالت تتعامل مع القضايا البيئية بقرى لا باهتمام وقلق.

وإذا كانت الوزارة الشجاعة قد خرجت من القاهرة ونهيت تجريب ربوع مصر للتعرف على مشاكلها وللمساعدة في حل قضاياها البيئية فإن واجب بقية الأجهزة الأخرى أن تساعدها وأن تحاول أن تفرس قيم البيئة لدى المواطنين بكل السبل والطرق وأول ما يجب أن تبدأ به هو تدريس البيئة في المدارس وتوعية التلاميذ بمخاطر التلوث البيئي على صحتهم وعلى حياتهم فالسلوك البيئي يجب أن يكون سلوك مجتمع ككل لاسلوك الفرد بجمون وحدهم بينما الآخرون يتفكرون اليهم بلا مبالاة وأحياناً بسخرية...!!

لقد وصلت سيادة الوزارة الى «السنطة» وبقى أن يعمل بقية الوزراء والمسؤولين الى السنطة وغيرها من القرى وبضاعتوا اهتمامهم بالخدمات المقدمة الى الأقاليم والمحافظات حتى تصبح المحافظات مناطق جذب بدلاً من وضعها الحالي كمناطق طاردة للسكان، وكله ينعكس على القاهرة التي تنكس بالقادمين إليها، والتي ستفقد يوماً ما على رؤسائها جميعاً نتيجة لتلوثها وتراجع مستوى الخدمات وتوتر أعصابها على القاضى وعلى اللئاليين...!!

### ملحوظة أخيرة

الأحداث المؤسفة التي أعقبت مباراة مصر وتونس في كرة الطائرة والتي بدأت باحتجاج لاعبي تونس على الحكم لهزيمتهم في اللقاء أمام مصر لم تكن الأولى في سلسلة اللقاعات الرياضية بين البلدين وهي تأكيد على أن الرياضة في العالم كله وسيلة دبلوماسية لتجميع الشعوب وإزالة الجليد في العلاقات الأفي العالم العربي فهي أفضل وسيلة لتفريق الشعوب وإيجاد حساسيات لئالي لها ولكنها في الوقت نفسه ذات فائدة أخرى لأنها تكشف عما تخفيه بعض الصور ولا تصفح عنه علناً!!

والتي انتمى الى مركز السنطة باعتبار أن قريتي «مسلة» هي إحدى قرى المركز فإنتى سعيد بأن يصل اهتمام الوزارة الى الحرص على البيئة، في قرانا وأن يصل الاهتمام الى «السنطة» التي تشكو من التلوث من سوء الخدمات الحكومية وخاصة مايتعلق بالصحة.

وعنت اتمنى لو أن الوزارة قامت بزيارة على سبيل الاستطلاع، لاستشفى السنطة الحكومي وسرت ولو مسرور الكرام في زيارات المستشفين فساعدتها كانت ستدرك أنه لا أمل في بيئة نظيفة إذا كانت المستشفيات التي يفترض أنها أفضل أماكن النظافة أسوأ الأماكن التي لا احترام فيها لاصية مواطن ولا حفاظ على كرامة مريض.

فالمستشفى في حالة يرثى لها من انعدام النظافة والرائحة الكريهة تملأ عناير المرضى والمرضات لاعلاقة لهن بنظافة المريض ولا الأسرة والأطباء لايتفكرون الى هذه الأمور كثيراً لأن في داخلهم قناعة بأنهم يتعاملون مع ملاحين ومادام الأمر كذلك فهذا هو المستوى الذي يجب أن يقدم اليهم ويجب أيضاً ألا يتعدوا على ما هو أكثر من ذلك حتى لايصابوا بعدوى «النظافة» ويطلبوا بما هو أكثر من هذا... !!

وحال المستشفى يفس سوء حال البيئة التي تبحث سيادة الوزارة عن إصلاحها، فالحفاظ على البيئة ليس شعارات تردد ولاشعاريع ترصد لها ميزانيات ولاخطط لمواجهة ارتفاع نسبة تلوث الهواء ولا ما في ذلك من جهود مشكورة ولكنها غير كافية.

الحفاظ على البيئة في حقيقته هو سلوك غير موجود لدى الناس، ولدى الكثيرين من المسئولين عن أجهزة الخدمات!!

فالتلوث أصبح سمة من سمات حياتنا اليومية، والنظافة مسألة ليست أساسية في تعاملاتنا، والريف الذي كان مفترضا أن يكون أفضل الأماكن الآمنة بينما صار حالياً من أسوأها ومن أكثر الأماكن حاجة الى التوعية والاهتمام البيئي.

ونحن لاثمل سيادة الوزارة ولا أجهزة



يقدم : السيد الجليلي





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأذ - - - - -

التاريخ : ٦ / ٤ / ٦٠٠٠

### قضية وراي

خبر صغير نشرته الصحف صرح به وزير المالية.  
يقول الخبر إنه تيسيرا من الدولة على أصحاب سيارات الاجرة فإنه  
يتم التفكير في إلغاء الضريبة السنوية لسيارات الاجرة التي يزيد عمرها  
على ١٥ عاما أو جعلها رمزية قيمتها جنيه واحد.  
ولا يخفى انني انزعجت جدا لهذا الخبر. فقد كنت انصور ان الذي  
يحدث هو العكس. وتزيد الضريبة على هذه السيارات لاسباب عديدة.  
اقتصاديا. فقد استدرت هذه السيارات قيمتها واصبح تشغيلها يكلف  
في الشوارع بنحو عكس سلبا على صناعة السيارات في مصر ويصعب من  
يشترى سيارة جديدة ويحولها إلى سيارة اجرة ان يتحمل الضريبة كاملة  
بينما يعفى منها من استرد قيمة سيارته.  
اما من الناحية للملكية. وهذا هو الامر. فإن هذا النوع من السيارات  
هو اللوث الاول للبيئة خاصة في القاهرة. وكان يجب ان يمنع تشغيل كل  
سيارة يمر عليها ١٥ عاما في ضوء مالمعاني منه العاصمة من تلوث  
هو أي أو ضوضائي لاصود له. ففي العالم كله. على حد علمي. ليس  
هناك سيارة اجرة يزيد عمرها على عشرين سنوات وفي بعض الدول  
لا تجاوز عمر هذه السيارات خمس سنوات.  
التشجيع الحقيقي الذي اتفاه هو ان يتم الإعفاء من الضريبة  
السيارات التي تعمل بالكازن الطبيعي الذي ثبت انها تقلل حصارية لأمام  
وهذا ١٠ آلاف سيارة تعمل بالكازن معظمها سيارات اجرة.  
ويجب ان يتضاعف هذا العدد.  
ايضا. التشجيع الحقيقي الذي اتفاه. هو ان السيارات الحديثة يجب  
ان تدفع ضرائب أقل لانها تحافظ أكثر على الطرق. ولتوث البيئة.  
ولاعتل المرو. ولاتسبب الضوضاء  
اعتاد ان وزير المالية قد اتخذ هذا القرار متفردا. حتى نون الرجوع إلى  
وزارة الداخلية أو وزارة البيئة أو المخابرات. وهو ايضا قادر ان يرجع  
عن هذا القرار متفردا.  
وفي هذه الحال سنقول له شعرا.

خالد جبر





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٧

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وجهة نظر قبل فوات الأوان

يتدهش المتتبع لحركة التنمية البشرية والاقتصادية - زراعية وصناعية وحرفية وسياحية - في الودائع الجديدة من هذا المعدل القياسي الذي تحققه الخطط المبرمجة التي تهدف إلى جعل الودائع الجديدة منطقة جذب سكاني للمصريين تخفف من الكثافة السكانية في وادي النيل، وتحد من الهجرة غير المرشدة إلى خارج البلاد بحثاً عن فرص أفضل للعمل والحياة.

ومع هذه التنمية يهبط العمران إلى مناطق لم تكن معمورة من قبل، ويتساقف في الوقت نفسه استغلال الموارد الطبيعية - وفي هنا محدودة - وقد تدخل في محاولات وتجارب تنسم في بعض الأحيان بالفارسة.

في إطار هذه التوقعات يولى علينا الموقف ضرورة وضع بعض الاقتراحات مثل أهمية تخصيص مجموعة من المناطق المتميزة طبيعياً لتكون تحت إشراف جهاز مشيرون البيئة مثل منطقة الصحراء البيضاء، ومنطقة القفيص في الغرافة وودائع أبو طرود بين الودائع الخارجية، وبمناطق الكثبان الرملية والفرد شمال الخارجة. كل هذه المناطق الطبيعية التي قد تنجح كوسيلة للجذب السياحي المصري، والدولي تهيئة التنمية السياحية غير المرشدة بعيداً عن حماية بيئية تصافط على الجبال الطبيعي والحيوي لها.

أما المناطق الأثرية ويريد عندها في الودائع الجديدة على مائة وعشرين موقعاً تعطي كل الحقب التاريخية ابتداء من عصر ما قبل التاريخ إلى العصر الإسلامي - فهي في أمس الحاجة إلى الحماية الأثرية التي تتمثل في الحصر والتوسيم والإرشاد، والعرض الأثرى والتسويق المحلي والعالمي.

ومن أندر المناطق الأثرية في الودائع الجديدة (جبهات البجوات) ومدينة (بلاط الإسلامية) (وستانديك) (وعميد ميسس) (وعميد دوشس) وغيرها كثير من المناطق الفريدة التي تمثل حقبة تاريخية لا يوجد من آثار العالم ما يماثلها مثل (البجوات وبلاط).

لقد عاشت مصر عترة تاريخية تركز جل اهتمامها على تنمية العاصمة، والذين الكبرى متناسية لمرافق كثيرة من أرضها.. لكننا نعيش الآن زماناً وصلت فيه التنمية البشرية والاقتصادية إلى كل أرجاء مصر.. فهل لا نستحق المناطق المتميزة أثرياً وبيئياً نفس الاهتمام في إطار تنمية شاملة للنظام الجغرافي، ككثيراً واحد - بشريا وأثرياً واقتصادياً وبيئياً - نلتزم مستقبلياً تتحاضى الطوائف التي تدفع - عادة - لديها غالباً بعد فوات الأوان.

سلوى العناني





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٦ / ٧



## لحل مشكلة الضوضاء والقيادة

للمركبات، واستخدام إشارات أكثر هدوءاً، واستعمال شاشات صوتية أو اللجوء إلى عزل مسوتى للأبنية. ومن بين تلك التقنيات المقترحة، وقع الاختيار على تصميم طبقات مضادة للضوضاء حيث شُهد هذا المجال تطوراً ملحوظاً خلال الأعوام القليلة الماضية. وقد توصل المختبرون الفرنسيون إلى تصميم خرسانة مخلوطة بالفلز على شكل طبقات قليلة السمك أو نقيقة السمك حيث تعد حلاً مثالياً وسيطاً بين معدلات الضوضاء ومعدلات التماسك للوصول إلى نتائج جيدة لتطوير التزكية في إطار العمل على خفض التكاليف.

تتأسس ٦ شركات فرنسية في مجال تصميم طبقات من الفلز الخاصة بتهديد الطرق بتقديم مواصفات صوتية متطورة للغاية فقد أثبتت الإحصائيات في أوروبا أن ١٧٪ من إجمالي السكان أي حوالي ١١٢ مليون نسمة معرضون في البيئة للحماية بهم معدلات ضوضاء تتعدى ٦٥ ديسيبل وهي المعدلات التي تؤثر سلباً على صحة الإنسان. ويعد التلوث السمعي المرتبط بالبيئة التحتية الطرق من أهم أخطار التلوث. ومن ثم لم طرح عدة حلول للقضاء على هذه المشكلة الخطيرة علماً بأنها لم تأخذ بعد حيز الاعتماد للطلاب من قبل المسؤولين. ويتأمل هذه الحلول في خفض معدلات ضوضاء







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ٧٠

## للشعر والخدمات الصحية والمعلومات



### الشبكة

تجس مشروع إدارة المخلفات الطبية في إنشاء شبكة إدارة المخلفات الطبية بالمستشفيات الأهلية والخاصة، وهو مشروع تم في حاجة إليه وإن جاء متأخراً بعد أن قرعت المستشفيات من القانون الجديد البنية، والمشكلة التي ظلت تهدد المجتمع بأسره ولدة طويلة بلا حلول. وقد اتصل بي العديد من أصحاب المستشفيات مستفسرين عن كيفية شراء المخارق، وهل أي محرقة تؤدي الواجب وتخلص المستشفيات من آثار للمخلفات الخطيرة مثل الحرق، والسرقات، والقطن، والشاش، والدماء، وكيمائيات ومخلفات وحدات الرعاية المركزة، وبنوك الدم، والمعامل، وحجرات العمليات، وهي كلها مخلفات معدية تؤدي إلى الإصابة بالأمراض المزمنة والخطيرة. وكانت كل هذه المخلفات تدخل مع مخلفات المستشفى الناتج المطابخ والغذائية، وادى هذا التصرف في تحويل كل مخلفات المستشفى من مواد صلبة عضوية، وأوراق إلى مخلفات خطيرة، وبذلك ضاعفت المشكلة وزاد الطين بلة أن هذه المخلفات الخطيرة تضاف إلى مخلفات الدبغة، مما أدى إلى مضاعفة خطورتها مئات المرات، من هنا فإن الاتجاه الدولي يدعو إلى فصل هذه المخلفات، ومعالمتها بمعاملة خاصة بالتدوير والالتحريك والتدوير أو بالحرق لكي تصبح محتوياتها الخطيرة عديمة الفائدة وتصبح ذات فائدة بإعادة تدويرها. وقد قام المشروع بعد دراسة علمية وإكلية بإنشاء شبكة تتولى جمع هذه المخلفات من عدة مستشفيات مترابطة لخص الكليات وحجم ارتفاع إسماعيل الحارثي وتدريب العاملين ورفع أداء الحكومة، تشييداً للقانون، وإستخدام ١٣ ألف طن سنوياً من المخلفات الخطيرة بلا عسوة وبذلك نحصل للجمع ونحسم العاملين في هذه المخلفات في المصانع والمؤسسات والمستشفيات والمراكز الطبية

وجامعي القمامة المساكين الذين كانوا دائماً ضحايا البيئة وهم أول من التقى البيئة من القمامة. ● لسألو: إن هذا المشروع يحتاج إلى حملة توعية بالمستشفيات والمراكز الطبية والعائلات... وتدريب الأفراد العاملين..

راصد





المصدر : الأهرام

## للنشر والخدمات، المعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٧

### الحفاظ على الحيات الطبيعية مسئولية من؟



د. عصام الدين

خلق الله سبحانه وتعالى نظاما بيئيا متكاملًا من الأنواع النباتية والحيوانية الموجودة في بيئتها الطبيعية مكونة ما يسمى بالكل وهو المكان الذي يعيش فيه النبات أو الحيوان ويوفر له كل احتياجاته البيئية وتحتوي الكائنات على أنظمة بيئية مختلفة، فالنظام البيئي هو مجموعة من هذه الأنواع التي تعيش كلها في مكان واحد تتفاعل مع بعضها ومع مكونات النظام البيئي غير الحية من حرارة ورطوبة مكونة نظاما متكاملًا وهو ما نعرفه بالخصائص التي تنتج من التفاعل البيولوجي في الطبيعة وغاب أي نوع من هذه الأنواع يؤدي إلى انهيار هذا النظام كاملاً خاصة في الأنظمة البيئية الهشة كصحبات الشعب للرجانية فإذا ذهبنا إلى محميات جنوب سيناء نجد الشعب للرجانية على شاطئ البحر الأحمر تعيش في نظام بيئي مع الأشجار الملوحة مع الحيوانات اللاقارية مع الحشرات كل يعمل في أومه بيئية وكل يحتاج للآخر.

الدكتور عصام الدين رئيس إدارة حماية الطبيعة يقسم التنوع البيولوجي إلى ثلاثة مستويات الأول هو نوع الكائنات مثل البيئة الصحراوية والثانية العنبة والمالحة والزراعية وثالثة الجبال مثل منطقة سانت كاترين والمستوى الثاني هو اختلاف الأنواع كاختلاف الطيور من الثدييات عن الزواحف عن الحشرات والذوق هنا معناه هو مجموعة من الأفراد المتشابهة التي تتزاوج فيما بينها وتسمى سلالة خصبية. أما المستوى الثالث فهو التنوع فهو الوراثي أو الجيني وهو الاختلافات داخل النوع الواحد أي الاختلافات بين الأصناف مثلًا سلالات الكلاب التي منها السلحفاة في نوع من الكلاب أصيب بمرض السلحفاة في ورق بهاج أي حيوان قد يكون خروفًا أو ماعزًا محبًا بطيور السباع ويؤكد د. عصام الدين أهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي الذي يأتي أولاً بالحفاظ على الموائل الطبيعية والحفاظ على أنواعها وسلالاتها وأصنافها كذلك لابد أن نحافظ على تراثنا الطبيعي الذي يتمثل في هذه الأنواع نباتية وحيوانية وميكروبية.

ويوضح د. عصام الدين أنه يوجد العديد من الاتفاقيات التي تهدف إلى صون التنوع البيولوجي منها اتفاقية رام سار للحفاظ على الأراضي الرطبة الساحلية لسكنى الطيور للتلقي المهاجرة واتفاقية بين الملتقى للحفاظ على الحيوانات المهاجرة واتفاقية باريس بالولايات المتحدة لمنع الاتجار في الأنواع النباتية والحيوانية المهددة بالانقراض، والاتفاقية الرابعة في

اتفاقية التنوع البيولوجي والتي كان من أهدافها الرئيسية صون التنوع البيولوجي وتنمية مكوناته تنمية مستدامة، أي أننا ملزمون بأن نوثق للأجيال القادمة ما ورثناه من الأجيال السابقة والالتزام الدائم والمتصف بالشفافية التي تتشابه عند الاستخدام، وقد وقعت مصر وصنعت مجلس الشعب على هذه الاتفاقيات الأربعة وذلك بمقتور جزءًا من القانون المصري وأصبحت الدولة ملتزمة بما جاء في هذه الاتفاقيات وتستخدم ما يتاح لها من دعم مالي لهذه الاتفاقيات وقام جهاز شئون

البيئة بإعلان عدد ٢١ محمية طبيعية فيعتبر الحفاظ على التنوع البيولوجي في المحميات الطبيعية لفئة حصرية علمية تحسب لمصر ولوزارة البيئة وأجهز شئون البيئة الذي يعتبر الجهة الإدارية المسؤولة عن حماية الموارد الطبيعية في البيئة المصرية ومتابعة تنفيذ تلك الاتفاقيات الدولية. ويوضح د. محمد إبراهيم مدير عام الإدارة المركزية لحماية الطبيعة أنه بجانب هذه الاتفاقيات تم التوقيع على مجموعة بروتوكولات منها بروتوكول الأرضي المتبعة بحماية خاصة والتي وقعت عام ٩٥ بحماية النظم البيئية الساحلية والبحرية المتعددة على طول ساحل البحر المتوسط والتنوع البيولوجي في تلك المناطق وهذا البروتوكول جزء من اتفاقية برشلونة الخاصة بحماية البحر المتوسط من جميع الثروات وقد تم التصديق عليه من مجلس الشيوخ أخيرًا وعن الجبهة الإيجابية لدور الإعلام المصري لحماية وصون الطبيعة يرى د. محمد إبراهيم ضرورة نوعية الإعلام ذات المستويات المختلفة لتقوم بدورها الإيجابي المشاركة الشعبية في حماية موراثنا الطبيعية من خطر التدهور أو الانقراض واحترام هذه القواعد حتى لا يتم تدهور الأنواع المهددة بخطر الانقراض وأولئك الذين يكون هناك استدامة وتواصل بترك مخزون سليم من هذه الموارد في موارثها الطبيعية حتى تنقل للأجيال لاستخدامها والذكاء تربوية الصغار.

نعمات حسين





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٧ / ٦ / ٢٠٠٠

## اللجنة القومية لتغير المناخ تبحث الاستفادة من المبادرات

### الدولية

د. عبد الجليل، بدء تشغيل ٢٢ توييس نقل عام بالوقود

### الهيدروجيني خلال أيام

عقدت اللجنة القومية لتغير المناخ الأسبوع الماضي اجتماعاً برئاسة الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بحث خلاله مبادرة البنك الدولي والحكومة السويسرية لمساعدة الدول النامية في الاستفادة من ألية التنمية النظيفة التي اقترحها بروتوكول كيوتو للحد من الانبعاثات المسببة للتغيرات المناخية.

الجدوى الفنية الخاصة به حيث أكد رئيس جهاز شئون البيئة أن مصر ستقدم لبرق البيئة العالمية بطلب لتمويل المشروع في مراحل التجريبية والتي تتكلف حوالي ٢٠ مليون دولار لإنشاء وحدات إنتاج الهيدروجين وكذلك استيراد حوالي ٢٢ توييساً للنقل العام للعمل بخلايا الوقود الهيدروجيني إلى جانب إنشاء جراج خاص ونظام صيانة متكامل لهذه التوييسات.

كما بحثت اللجنة خلال اجتماعها في الأسبوع الماضي مشكلة التفاعم الموقعة مع الحكومة الكندية والتي تتضمن ثلاثة مشروعات بحثية منها مشروعان متعلقان بتغير المناخ وهما مشروع تشغيل الموتوسيكلات بالفاز الطبيعي بالتعاون بين إحدى الشركات الكندية وشركة النقل الخفيف المصرية والمشروع الثاني الخاص بإنشاء مدفن صحي للعامة بالقاهرة لمنع الحقن المكثوف لها على أن يتم استخدام غاز الميثان الناتج عن الاحتراق الذاتي للقمامة بعد دفنها في توليد الطاقة الحرارية والكهربائية.

وأكد رئيس جهاز شئون البيئة في تصريحاته للأحرار عقب انتهاء الاجتماع أن هذه الآلية تتيح للدول التي تنتج انبعاثات كثيرة من الغازات المسببة لهذه الظاهرة أن تقوم بتفسيـد مشروعات للحد من الغازات الحرارية وخاصة الدول النامية على أن يخصص ذلك من حصتها من الانبعاثات.

وقال د. عبد الجليل إن اللجنة

ناقشت في اجتماعها سبل دعم الكوادر الوطنية في هذا المجال ولوجرة المشروعات التي تحتاج إلى تمويل حتى يمكن تنفيذها.. وأشار إلى أن اللجنة بحثت أيضاً تفاصيل المشروع المصري الأمريكي الخاص بتحديد أولويات التكنولوجيا التي نحتاجها في مصر في إطار اتفاقية تغير المناخ مؤكداً أنه سيتم تقديم المشروع للدول المانحة حتى تحصل مصر على هذه التكنولوجيا.

وناقشت اللجنة أيضاً الخطوات التنفيذية لبدء مشروع خلايا الوقود الهيدروجيني والذي انتهت الدراسات الأولية ودراسة











المصادر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ٢ / ٢٠٠٥

## للشهر والخدمات الاجتماعية والمعلومات

### متاعب التلوث من التلوث

■ السكان يستغيثون من تلوث الهواء الذي تستخدم مخرج كوك سام، وتلوث صنوبرهم طوال اليوم سكان العقار رقم ٢ حارة حمد بالمطرية من شارع الحظراوي سرقوا أغنية بلاعات الصرف المصحى في شوارع مصر الجديدة، والقوا القمامة داخلها، وأدى ذلك إلى طلع المجارى بالمنطقة، أغيثونا من الروائح الكريهة والتلوث سكان ش نسوق م. الجديدة السكان شارع امتداد شكرى الفتولى بالمحلة الكبرى، يشكون من ضوضاء مستودع الأنابيب بالشارع وروث عربات الكارو المستخدمة في تحميل الأنابيب، أرحمونا وانظرها. توقيعات

■ إذا لم يكن هناك تلوث، لماذا لا يتم نقل الأسواق العشوائية للزيت بمنطقة شجرة مريم بالمطرية والتي تمتد حتى منطقة المرج؟ وابن الأسواق الحضارية التي نسمع عنها والتلوث البيئي؟ د. عزت الكاشف

■ سكان العمارة ١١٦٦ بجسر السويس - حي الزيتون - يشكون من محل الفراجي الملوث، حيث تنطلق منه رائحة الكسب الخائفة بالإضافة إلى اشتغالات الطريق

توقيعات

■ الأهالي بمنطقة نسوق - شارع مدهور - بكفر الشيخ يستغيثون من ضوضاء ورشة الميكانيكا التي تحتل الطريق وتلوثه بالضوضاء والتلوث.

توقيعات

■ السكان بشارع التوتونجي بحدائق حلوان بالقاهرة يعانون من ضوضاء سيارات النقل والميكروباصات التي تلوث المنطقة وتقلق راحتنا.

■ عنهم د. مدحت العزب

■ القمامة وورث الدوكو أحلت الخراغ أسفل منزل كوبرى سنان بالزيتون في مدخل مدارس الأطفال ترى من يتقدم من التلوث والأزعاج.





المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### هارمونية .. الكون

مع بداية الألفية الثالثة يتطلع الإنسان إلى المستقبل بلعل تحقيق التناغم والتوافق بين مفردات الكون في هارمونية تراعى التوازن بين سكان الأرض وعناصر البيئة وأهداف التنمية أي السكان والبيئة والتنمية معا بما يتفق مع توصيات المؤتمر العالمي للسكان والتنمية بالقاهرة ١٩٩٤ حيث شهدت السنوات الخمس الماضية تقدما واضحا في العديد من الدول والتي اهتمت بتدعيم السياسات والممارسات اللازمة لنفع برامج السكان والتنمية. ويشمل ذلك زيادة العناية بالصحة الإنجابية والارتفاع بمستوى معيشة المرأة وتحرك نحو تحسين ظروف الحياة وإيجاد سبل أفضل لدعم العلاقة بين الحفاظ على البيئة والتقدم الاقتصادي والاجتماعي وبحارته للفقر إلا أنه مازال يوجد تحديات كبيرة وكثيرة في هذه المجالات بما يوجب إعطاء الأولوية لزيد من الاهتمام بنوعية التعليم والقضاء على الأمية والعناية بالصحة خاصة رعاية الطفولة والأمومة وتنظيم الأسرة والعناية بالمرأة ومنع ختان الإناث ومواجهة الأمراض المنقولة جنسيا خاصة مرض نقص المناعة المكتسب، والأيدز، والاهتمام بتطبيق مبادئ المساواة وحماية الحقوق الأساسية والتي تشمل حق الانتخاب. حيث تعد بداية الألفية الثالثة باعثا على الأخذ بأساليب التقدم في جميع مناحي الحياة على أن يراعى الأبعاد الإنسانية والأخلاقية والاجتماعية والتوافق بين البشر والبيئة.

#### القرن الأحيائي «البيولوجي»

الآن يمتلك العلماء إمكانيات واسعة وغير محدودة تحقق التعرف على الموارد الحيوية والطرق المثلى للاستفادة منها لصالح الجنس البشري ومع دخول الألفية الجديدة فمن المتوقع أن يكون القرن ٢١ قرن الموارد البيولوجية من خلال بذل جهد إضافي لتحقيق أقصى درجات حماية

#### بقلم المستشار :

د. هـ. هادي هادي

#### الطريق الجديد

التقدم في عبارة محددة يعنى التقدم المستدام بينيا محليا وإقليميا ودوليا من هنا لابد أن يكون معلوما ومفهوما للجميع بأن العلاقة الوثيقة التي تربط بين البيئة من ناحية والاقتصاد من ناحية أخرى تؤثر إيجابيا وسلبيا - في حياة الأفراد والجماعات لذا فإن التحدي الهام والحيوي الذي يحتاج إليه إنسان القرن الجديد هو إتاحة المعرفة الحقيقية للعالمية العظمى من أبناء الشعوب في كل أنحاء العالم والتي يهتم بالتنمية في الشمال والجنوب من أجل العمل على تحقيق تنمية بيئية متوازنة ومستدامة ومستقرة اقتصاديا واجتماعيا مع استمرارية قوى الدفع لتحقيق تحرك إيجابي نحو هذا الهدف مع تجنب الآثار غير المرغوبة بحيث تصبح علامات الطريق الجديد - الحفاظ على البيئة - التنمية المستدامة والتواصل - التقنيات النظيفة - صيانة الموارد - حماية التنوع

التنوع الأحيائي والانسراع بزيادة قدرات الدول في مواجهة الكوارث والأزمات البيئية في جميع أنحاء العالم والحد من عمليات التدمير للثروات والموارد البيئية خاصة أن وراء ذلك قائمة من الأسباب تتضمن دوافع مختلفة منها عدم إيجاد صيغ التوازن بين البعد الاقتصادي والاجتماعي والبعد البيئي حيث لا تتوافق الأنظمة البيئية مع النظم السياسية والإدارية بما يوضح أسباب التدهور في مجال إدارة التنمية البيئية المستدامة أو التنازل بما يوجب الوفاء بمتطلبات صيانة البيئة والأخذ بنظام التوافق بين البيئة والجمع والمعروف باسم Eco- community syst. غياب الإدارة الرشيدة للأنظمة البيئية تؤدي إلى الخلط الجسيم والتدمير السريع لموارد التنوع الأحيائي وتدمير المناطق الرطبة والمائية والساحلية والبحار والبحار الإقليمية. عرضة للتلوث كذلك الغابات الاستوائية والتي يضرها الإنسان في الحريق ولكن الأمل مازال قائما من خلال نقاط مضبوطة مثل تعاون الإدارات المحلية والمؤسسات غير الحكومية والمنظمات الشعبية ويجوز أن هذه المناطق والمقيمين بها بما يجعلهم شركاء أساسيين وناخبين لهذه المناطق وأن يكونوا بمثابة حراس حقيقيين للتنوع الأحيائي بما يحقق الأهداف والاستراتيجيات التي تضمن البيئة والتنوع الأحيائي وبذلك يصح القرن الحالي - ونحن في بدايته - القرن الأحيائي أو البيولوجي.





المصدر : الأهرام

النشر والندوات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٨ / ٢ / ٢٠٠٠

### برامج تنفيذية للقضاء على مصادر التلوث بالنيل

كثبت - سالى وفائى:

بحث امس الدكتور محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والرى والدكتور  
نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة تقدم العمل فى اعداد البيانات الخاصة  
بموضوع التلوث وحصر مصادره فى النيل وبرعه والترع والصرف لاقتراح  
أساليب المتابعة المناسبة ووضع برامج تنفيذية للحلول المقترحة .  
كما ناقش الاجتماع الذى حضره خبراء الوزارة الاجرامات التى قامت بها الدولة لارتكاب  
التلوث الصناعى فى نهر النيل والترع والصرف . ويبحث الدكتور ابو زيد بانه سيتم عرض  
الحلول المقترحة على رئيس مجلس الوزراء واللجنة الوزارية الخامسة بالتراس فى الايام  
التي تليها لبدء التعامل مع هذا التلوث . على الصارف التى تخطئ مياهها بمياه  
الترع . وأشار الوزير الى انه سوف يعرض على الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء  
البرنامج الذى أعدته الوزارة للقضية الترع والصرف وهو البرنامج الذى توشع مع السلطات  
وواجهه وزير للتنمية المحلية مع المحافظين فى الاجتماع المقرر ان يتم خلال ايام





## النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

المصدر : ..... المصباح

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٩ / ٨

### نماذج من العمل التطوعي

تلقين رسالة كريمة من مدير الاعلام  
باجتراح الكشافة والمرشدات محمداً  
ببحث حلقى تتضمن مشاهدات  
خلال زيارته ومجموعة من الاخوة  
العرب الذين شاركوا في الدراسة  
العربية المتقدمة للمتفرغين للعمل  
الكشفي التي عقدت بالمنظمة الكشفية  
العربية بالقاهرة مؤخراً.

اعرب في رسالته عن اعجابه الشديد  
بوجود جمعية الحق في الحياة التي  
تتعامل مع العاقين ذهنياً وتدريبهم  
على اكتساب بعض المهارات الثقافية  
واليدوية التي تعينهم على مواجهة  
والتعلم والتأقلم مع الحياة والشار  
بورشه التدريبية الفنية التي يتعلم فيها  
الارلاء فن الخزف والرسم واجادتهم  
للانشطة الكشفية.

ايضا كتب باستغاضة من جمعية  
حماية البيئة من التلوث والتي تعمل  
في مجال الاهتمام بتحسين الأوضاع  
المعيشية والاجتماعية والتطوعية  
لجامعي القمامة سكان جبل القطم  
الذين يبلغ تعدادهم ١٤ الف نسمة.

وقد اهتمت الجمعية بدراسة انشاء  
تجمع سكني جديد يشتمل على مركز  
لتعليم القراءة والكشافة . واخر  
لمسأة الأم والطفل وبالنسبة للقمامة

تنقل الى مركز تجمع على بعد ١٩  
كيلو متراً من منطقة المعادي لإعادة  
تدويرها ويضم التجمع السكني  
حظائر حيوانات ومكانا لغز القمامة  
ومصنعا للسجاد العضوي.

وقال ان الجمعية تعمل على تعويد  
اصحاب البيوت على فصل المخلفات  
في كيسين من البلاستيك احدهما  
للمخلفات الصلبة والثاني للمخلفات  
الليونة . وقد ساهم رجال الأعمال في  
تحويل نشاط الجمعية الذي نال  
اعجاب العالم وحصلت الجمعية  
بموجبه على جائزة الأمم المتحدة  
للمستوطنات البشرية على مستوى  
العالم.

ويتمنى الراسل القيام بزيارة مثل  
هذه الجمعيات لاقدم للشباب نماذج  
من العمل التطوعي الذي يهدف الى  
خدمة الانسانية ويعمل على تنمية  
البحث وتنشيط طروق بعض  
الظلمات الحاجة وجذبهم للمشاركة  
في مثل هذه الجمعيات . وشكراً  
للمصدق العزيز وأرجو ان تسمح  
طروفي بذلك

المحررة







المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ / ٥ / ٢٠٠٠

### رئيس جهاز البيئة:

## الجمعيات الأهلية شريك أساسي في تنفيذ خطة العمل البيئي

كتب محمود العيسوي

أعلن الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن الجمعيات الأهلية شريك أساسي في تنفيذ خطة العمل البيئي متشعبة تمس حياة فرد ولا يمكن ترك هذه القضايا البيئية للأجهزة الحكومية فقط وقال إنه لا يمكن الاستغناء عن العمل التطوعي ومؤسسات المجتمع المدني بكل أشكاله ونوعها لا يقتصر على التنفيذ فقط بل يشارك في عملية وضع الخطة حتى تكون كل الفئات في المجتمع شريكة في وضعها وتنفيذها.

جاء ذلك في افتتاح ورشة العمل الخاصة بدور الجمعيات الأهلية في تنفيذ خطة العمل البيئي والتي شارك فيها ممثلو أكثر من ١٠٠ جمعية أهلية.

وقال الدكتور عبدالجليل إننا في القضايا البيئية لا نريد حلاً مركزية أو فردية ولكن نريد أن نتصدى للمشاكل البيئية في المحافظات والفرد بجهودها بحيث يكون هناك قول لكل فرد في المجتمع لحماية البيئة، خاصة أن الجمعيات تتمتع بقدر كبير من الحركة والوصول إلى الجماهير بسهولة لتعبئة الموارد الموجودة في المجتمع خاصة الموارد البشرية.

وأضاف أن الجهاز في تعامله مع الجمعيات لا ينظر إلى فترة الجمعية على العمل وجلب أصحاب المصلحة الحقيقية للحفاظ على البيئة والموارد مشيراً إلى أن الخطة عملية مستمرة لا تتوقف عند حد معين بلوغ الهدف الأساسي وهو الحد من التلوث والحفاظ على الموارد الطبيعية.





المصدر : الأخصائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ / ٢ / ٧٧٧

## رؤية مصرية

### أمراض تتزايد بسبب التلوث!

ما زال بعض المواطنين، بل ربما المسؤولون ينظرون إلى مكافحة التلوث في بلدنا كنوع من الشرف، وقد لا يفهمون أن التلوث هو أخطر الأمراض التي أصابت مصر، وأن مكافحة التلوث والحفاظ على البيئة هو واجب وطني وأخلاقي وإنساني، وأن تلوث البيئة يدفع إلى جسم الإنسان الكثير من الأمراض العضال، وأن التلوث يؤدي إلى شعب كسول مريض ضعيف البدن، ولا تقيم الشعب الناهزت قواه، وسكنت جسده كل أنواع الأمراض. ونحوه، أسباب أو بعض الأسباب لتلوث البيئة إلى الإنسان المصري وإلى سلسلة السلوكيات التي نتج عنها، وهي سلوكيات تضر ضررا بالغا بالبيئة، وبالتالي بصحة الإنسان.

لقد فرسان الوطنية هو الدكتور صفوت حسن لطفي وليس الجمعية المصرية للإخلاقيات وجد في معرض الكتاب الأخير فرصة جماهيرية لتوعية الناس بمخاطر تلوث البيئة لأفضل نتيجة من الأخطاء لتوعية الناس من مخاطر التلوث، وهم الدكتور رؤوف سلام رئيس قسم الجراحة بكل الأزهر ومحمد إسماعيل السيد استاذ الكيمياء معلوم عين شمس ومحمد فؤاد شمس استاذ الفيزياء معلوم القاهرة وعادل الغمري سبيلدار البيئة ورئيس هيئة البترول سابقا، وأقام ندوة ناجحة في معرض الكتاب حضرها جمع غفير من رواد المعرض وأدارها الاستاذ الدكتور منير محمد فوزي قالوا في الندوة الكثير عن خطورة تلوث البيئة بعضها معروف والبعض نسمعه للجماهير لأول مرة. ولكنني ألفت هذه كلمة مرعبة القاهها الدكتور صفوت حسن لطفي عن الآثار الصحية المخفية لتلوث البيئة، وتلك الأمراض التي تسكن جسد الإنسان كنتيجة مباشرة لتلوث البيئة. قدم الدكتور صفوت حسن لطفي حقيقة طيبة أن تزايد حالات الفشل الكلوي والفشل الكبدي في مصر ويات هذا التزايد مشكلة قومية تكلف الدولة والمريض الشيء الكثير لعلاجها. والسبب في هذا التزايد أربع تلوث المياه وتلوث الغذاء بالمواد والتراكيب الكيميائية الخطيرة، ثم هناك سبب خطير هو دخول المواد الحافظة ومكسبات اللون والطعم والرائحة التي تستخدم في الأطعمة الجاهزة والتي يتزايد الاعتماد عليها يوما بعد الآخر. ثم تلوث المزروعات والثمار بسبب رش ثمار الفاكهة بالهرمونات، لزيادة حجمها، وإكسابها لونا جذابا، ثم رش المزروعات بالمبيدات الكيميائية التي تتسرب إلى جسم الإنسان عن طريق الثمار، والضرر الزراعي وغيره. تؤدي كل هذه التكميات الخطيرة من خلال الأثر التراكمي عبر السنوات إلى مريض بشكل مباشر هما الفشل الكلوي والفشل الكبدي وغيرهما من الأمراض. نول كثيرة منعت استخدام هذه المواد لحماية الإنسان إلا مصر.

من مفاجات كلمة الدكتور صفوت حسن لطفي أن تلوث الأسماك في البحيرات والبحار المائية نتيجة شدة تلوث المياه بالضرر الصحي والصناعي أدى إلى تزايد الفشل الكلوي والكبد في مصر، ثم تربية الدواجن على الهرمونات وبعض الإضافات غير الطبيعية أدى إلى انتشار الأورام في جسم الإنسان المصري. ثم يحدث بصلة خاصة مادة «الديوكسين» التي خلطت بأعلاف الماشية والواجن وأحدثت لها في العام الماضي في كل أنحاء العالم، حيث يؤدي تناول اللحوم والألبان إلى أضرار خطيرة بالجهاز العصبي.

يا أيها الملوثون لبيئة بلدي، لم تعد معة الإنسان المصري تحلن الزناط كما كانت من قبل، بل جعلها التلوث الذي نمارسه كل لحظة الباب للنكس لدخول أخطر الأمراض لجسم الإنسان المصري. وأخيرا أؤمل أن تظلم مكافحة التلوث في بلدي. أقل من تكلفة مطاردة أمراض التلوث.

وجيه أبو ذكري





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩/٩/٢٠٠٢

المشور والندوات الاستشارية والمعلومات

نادية مكرم عبيد :

**ألف نشاط يصنع جبر بالطبابة لاستعماله ونوده بلونا البيئة**

**كتبت - سالي وفائي:**

قررت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة وقف نشاط أحد مصانع الجبر بطريق القمامية الذي يعمل بدون ترخيص ويستخدم اللزوت كوقود، مما يسبب قوتا كبيرا للبيئة.

جاء ذلك خلال الزيارة التي قامت بها أمس وزيرة البيئة لمشروع تصنيع معادن تدوير القمامة ومصنع أسماك المحضون بمنطقة القمامية التي أقامته جمعية حماية البيئة لجمع القمامة في إطار تطوير مجتمع العاملين في مجال القمامة وتصل أبنائك العمل عن أماكن السكن الخاصة بهم. وقالت وزيرة البيئة أنها تقوم حاليا بمصر للجانب الفاحشة التي تقوم بها مختلف الهيئات والجمعيات الأهلية في مجال الإدارة للتكامل للمخلفات. وأشارت إلى أن المشروع الذي قامت به الجمعية يعد نموذجا جيدا للمشاركة بين الجمعيات والأجهزة الحكومية والعاملين مع المجتمع الدولي وأن هذا المشروع له نتائج إيجابية ومثمرة حيث يقوم بإعادة تدوير البلاستيك بملكات مصنعة محليا وتكافة اقتصادية مما يخلص على مشاكل القمامة الخطير للهواء في جانب تصنيع للمخلفات الأخرى كسجاد، عطور.

وأكدت وزيرة البيئة أن الحكومة تسعى للتوسع في مثل هذه المبادرات الناجمة وتنشيط الجهود التطوعية التي تعمل بأسلوب علمي متطور. وأشارت إلى أن هناك ٦ شركات عالية أبت استعدادها للعمل في مجال الإدارة للتكامل للمخلفات.





المصدر : الوفاء

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٩ / ٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**عبد الجليل، يؤكد أهمية مشاركة  
الجمعيات الأهلية في العمل البيئي**

كتب - سامي أبو العز:  
أكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس  
التنفيذي لجهاز شئون البيئة، أن  
الجمعيات الأهلية شريك أساسي في  
تنفيذ خطة العمل البيئي في مصر وقال  
أن القضايا البيئية متشعبة وتهم حياة  
كل الأفراد، ولا يمكن الاستغناء عن  
العمل التطوعي ومؤسسات المجتمع  
الذي يكمل للدولة. وأشار في أن دورها لا  
يقتصر على التنفيذ فقط، بل تشارك في  
عملية وضع الخطة لتكون كل الجهات  
شركة في وضعها وتنفيذها وتقييمها.  
جاء ذلك خلال افتتاح ورشة العمل  
الخاصة بدور الجمعيات الأهلية في تنفيذ  
خطة العمل البيئي التي شارك فيها ممثلو  
أكثر من ١٠٠ جمعية أهلية.







مصطفى كمال طلبة ..

حامى البيئة والأوزون عالميا

فر سادسوق البيئة الدولي ان تقدم الدول الصناعية للتقدم مبلغ ٤٨٥ مليون دولار جديدة بالإضافة الى ٥٥٠ مليون دولار سبق ان قدمتها هذه الدول المتناقص في السنوات الماضية وذلك لمساعدة هذه الدول في حل مشاكلها البيئية على تنفيذ اتفاقية مونتريال لحماية طبقة الأوزون من البرد الضارة التي تسبب انحسار هذه الطبقة واستخدام الدول النامية هذه المبالغ للحصول على التكنولوجيا الحديثة لكي تنفذ اتفاقية مونتريال.

ويذكر د. مصطفى كمال طلبة رئيس مجلس إدارة المركز الدولي للبيئة والتنمية انه كان له شرف المساهمة فيها بل كان باعتراف العالم كله هو مؤسسها.

ويقول ان هذه اول وآخر اتفاقية في حماية البيئة توافق فيها الدول الصناعية على إنشاء صندوق خاص لتحويل التزامات الدول النامية.

ويوضح د. مصطفى طلبة اعترافه بهذه الاتفاقية لان دخل فيها عوامل كثيرة ازاهل العلم وهو باحث علمي واول من بدأ الحديث عن قضية الأوزون وكان هذا في عام ١٩٧٤ في منذ أكثر من ٢٥ عاماً كان المتحدثان علين في كاليفورنيا أحدهما أمريكي والثاني أمريكي من أمريكا اللاتينية نشر بحثاً علمياً في مجلة علمية موجهة للبيئة اشار فيه الى ان توجد في الملل علاقة بين المواد التي تستخدمها في رافعاتها.

على الثلاثة وجهان التكيف، أو الأجهزة التي تصنع الاصطناع الصناعي أو التي تصنع المواد التي تنطلق بها الأجزاء الصغيرة جدا في الكمبيوتر والتلفزيون والراديو أو كل مايعيش عليه الإنسان من الزان الكهربائية يستخدم مواد تسمى «الكثرون» وكاربونات هذه المواد تترك هذه الحلال انها إذا وقعت مع غاز الأوزون في الملل تكسره وتحوله الى اوكسجين.

وفي عام ١٩٧٤ كان يده الكلام عن استخدام الطائرات النفاثة على الكثرون التي تصعد الى ارتفاعات عالية جدا وتسير أيضا بسرعة عالية جدا لا احتكاكاً بريد درجات الحرارة ويخرج عالم به أوزون بكمية كبيرة فكان اللؤل من أنه عندما تسقط هذه الى اسفل في الطبقات فيفسد كمية طقة الأوزون الموجودة ويولد د. مصطفى طلبة ان العلماء اخبروا هذه «الحدوث» ويروا يتابعون الى تكسر طبقة الأوزون وقد بدأ العالم والعلوم عام ١٩٧٥ وشتاتون ويشتون نماذج رياضية والأمريكان دعوا الى برنامج لا مة للتمسدة لبيئة نظيرة لمعونة العلماء في العالم لكي يتفق على خطة عمل لمراجعة حالة طبقة الأوزون اذا كانت تزل أو تزيد بالاضابات وليس بالحدوث القياس والاضاح في ايامها فيلحظت لجان واستقرت هذه العملية حتى عام ١٩٨١ العلم هو الذي ينكر العالم بان هناك خطورة على طبقة الأوزون.

وبالمثل ظهر من النتائج العلمية والتي تلقت من علمية الى خمس عشرة سنة الى ان تظهر ان المشرعين كلهم مترا فوق سطح الارض بدأت تكسره ويحفر لضرر حتى سنة ان تزل لعمروها يستمر لاترارت طويلة.

وبدا الفلق عندما اخذ الاعلام مسؤولية عن آثار طبقة الأوزون هذه على الصحة وبدأ الكلام عن قضية الأوزون فالتاس من الدول المتقدمة بدأوا بالاطمين حكوماتهم بان تبدأ بعمل شيء، بعضهم من النصارى طبقة الأوزون.

لحقاً نحن والكلام للكثرون مصطفى طلبة في برنامج الأمم المتحدة للبيئة وقتنا انه لابد ان تبدأ في اجراء مفاوضات على اتفاقية دولية لحماية طبقة الأوزون واستمرينا من عام ١٩٨٢ الى ١٩٨٥ في مفاوضات على هذه الاتفاقية ولكن لم تزل الى من الدولة ان تقرر بشيء، مستندة لاطلال من استخدام المواد الضارة هذه أو باني أرقامها معينة وانتميا بانفاقية يستمرها الاتفاقيات الإطارية



أما الدول النامية فكل الذين قالت ان في البداية انها غير مستعدة وانها ليست سبباً في انحسار طبقة الأوزون فيفضل ان يعلق الوقت والكلام للكثرون مصطفى طلبة مع الدول الصناعية اننا عندما نلتحق على الاتفاقية والتفق على كل شيء، يعني الدول النامية لكثرة شمسها عشر سنوات قبل ان يبدأ ويعلق الاتفاقية وعندما بدأ الناس يتولون عدم توجد مشكلة وتقالوا ذلك على برنامج محمد خاتم خلاف حول الضارة وفي ليس لها علاقة بالبيئة ايها.

وكان الخلاف الكبير بين مجموعة فيريانو وهذه الدول الاسكتلانية، السويد والبرتغال وأمريكا وكندا، هؤلاء من جانب والسوق الأوروبية المشتركة من جانب آخر.

السوق الأوروبية المشتركة ذكرت انها لا تستطيع الالتزام بأي فرع من التفويض في كذايات المواد الضارة بالأوزون... الأمريكان والبرتغال انشعروا على تفويض الـ ٢٠ كل سنتين من المتفق واستخدموا حتى يمتدوا الى التفويض بالكامل خلال عشر سنوات.

سندوا الدوان والتفويض في النهاية في عام ١٩٨٧ اتفقوا على أنهم يتفقون خلال عشر سنوات من بداية الاتفاقية بتفويض ٥٠٪ من الدول النامية فيها بعد عشر سنوات تفويض الـ ٥٠٪ هذه وقعت





المصدر : الجمهورية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ١٠ - ٢٠٠٠

الاتفاقية في مؤتمر مدريد. وبدأت تشكل في حين التنفيذ. وكان لها دور كبير وفوري، فخلال فترة ترشيح دول بقسم محددة كل سنتين أو ثلاث سنوات لكي تدخل إلى ١٩٩٠ زهاء عام ظهرت السياسات التي انضمت لهذه المنظمة الأوروبية وهي تتجسد في فترة الخمسينات.

ويقول د. مصطفى طلبة أنه عندما حدث هذا تحول الاتفاقية حين التوقيع عام ١٩٨٨ وفي عام ١٩٩٠ نجحت مجموعة الأمم المتحدة العربية في الضغط على الحكومات كي تتحرك من الوضع القائم وتم عقد مؤتمر للدول المتحالفة في لندن وألقت فيه على الانتقال من ١٩٨٨ إلى مائة في المائة في ثلاثة في عشر سنوات.

أما القضية الأولى المتعلقة التي لم تستطع تنفيذها فأنشأت صندوق خاص لتحويل وفودنا للتكلفة في أول ثلاث سنوات لتأمين وارتدين مليون دولار وقد قام بهذه كبر في هذا الهدف والذين ولم يكونوا مسؤولين في الاتفاقية.

والصندوق وقع اتفاق لمدة الثلاث سنوات الأولى بتكلفة ٢١٠ مليون دولار تملي توزيعها لجنة من الدول الأعضاء في الاتفاقية لتصفها من الدول التابعة التي لا تقع شيئا.

وكانت هذه لأول مرة تتفق فيها الدول الأعضاء على عمل صندوق وأصدر قرار بإنشاء هذا الصندوق بصفة مؤقتة حتى تدخل الاتفاقية حين التنفيذ ويقول د. مصطفى طلبة أن جميع الصائمين في العالم اجتمعوا على أنه لم يحدث مثل هذا الاتفاق في تاريخ القانون الدولي وذلك لأن الأمم أخذت مؤلفا خاصا والمثل والأمم أيضا والجمعيات الأهلية والجمعيات الوطنية شملت على الحكومات لكي تتحرك وهذا مثال متعدد لكي يمكن مواجهة أي مشكلة كبرى من مشاكل البيئة إذا تعاونت الأمم والعلوم والمنظمات الحكومية والخطى معا.

ويقول أننا لم نتمكن في تغيير المناخ أو في التفرع البيولوجي وفي الرعي بين صحة الإنسان وحياته وبين قضية البيئة. وإنما كان واضحا تماما العلاقة بين الصحة والبيئة ولذلك لم نجد.

ويؤكد د. مصطفى طلبة أن هذا العمل هو الذي يؤثر به بكل البرامج القانونية والعلمية والسياسية تشير إلى أن هذه الاتفاقية كان يجب أن يخصص بها في كل قضايا البيئة ولكن للأسف لم ينفذ حين التنفيذ في أول يناير ١٩٨٩ وبعد هذا الزرع الرقم من ١٤٠ مليون جنيه إلى ٢٠٠ مليون جنيه ويعتقد بكتلة سنوات أخرى أرقام إلى ٥٥٠ مليون جنيه وهذا العام وألقوا في باجينا على ٤٨٠ مليون جنيه أخرى وكما مقرر من التكلفة بين اثنين وثلاثة مليارات وحتى الآن وفي أن تنتمي الثلاث سنوات سيكون لدينا مليار ونصف مليار جنيه وهذا جهد ضخم.

من الدول المتحالفة غير مستعدة أن تكرر هذه المسألة بالتسعة لهم.

ويقول أنه إلى جانب هذا ومن الأشياء التي عملنا في المنظمة كانت اتفاقية حماية الدروع البيولوجي وكان قبلها اتفاقية التحكم في تلوث الطائرات الخطرة على الحدود.

وأشار د. مصطفى في الرسالة الأولى الخاصة بالاتفاقية للمناخ حيث عقدت اتفاقيات لحماية البحار الإقليمية وهذا تحت إشراف الأبحاث الذي كان يرأسه وشيخا في المياه العذبة وفي إصمير من المياه المالحة لأن فيها مشاكل التفرع.

والدكتور مصطفى طلبة في جانب عمله في الأمم المتحدة فقد كان في بداية عمله استادا في كلية العلوم جامعة القاهرة وأيضا استادا في المركز القومي للبحوث وعمل مستشارا عاما مساعدًا ثم مستشارا عاما للجان الأعلى للعلوم ثم مستشارا لاتحاديا ومديرا لكل من البعثة الفلسطينية في سائرنا في واشنطن ثم وكيل الوزارة للتعليم العالي ثم وزيرًا للتعليم ثم رئيسا لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وهذه أبعثها مستشار عام مساعد للأمم المتحدة ثم نائبا لمستشار عام الأمم المتحدة.

سامية بولس





كتبها هذا الأسبوع

## الأمم

د. هشام الحديدي

مجمع الملك فهد الطبي العسكري

### تقبلات الطقس.. والبشر!

بين جنبات الأرض وأول من بلور نظرية للمناخ في العصور القديمة من تأخيه تأثيراته الممتدة على إنشاء المجتمع الواحد، هو «أرسطو»، ثم انتقلت تلك الفكرة الفخلة الخمس للمناخ في أيدى وعقول المفكرين، إلى اليونان فقد ورثت مفصلة في رسالة من رسائل «أفلاطون» إذ يذكر أن سكان البنية الجبلية المصغرة تكون أجسامهم تحميلة ولديهم قدر كبير من الشجاعة والاحتمال. أما سكان الهواد ذات الخصب والمياه الوفرة فإن أجسامهم تميل إلى السمنة وأرواحهم إلى الدعة والبعد عن المعامرة.

وكان صانع الاندلسي (١٠١٩ - ١٠٧٠ هـ) أول عربي يطرح نظرية متكاملة للمناخ في كتابه «طبقات الأمم» فهو قد قسم الأمم بحسب عصوره إلى ثلاثة عصور والعصور والتقاليد والعديد الذين واليونان والروم والعرب والعراق وغيره علة اعتماداً على التغير المناخي المتغير ويتأثر حشيرة وهو يرى أن التغير المناخي انعكس انعكاساً في الزواج والبيع والشراء وذا أساس لتقدم العلوم والفنون. وهو يجمع أصحاب الجود العار، والجود الحار في سلة واحدة من التخلف وهو يتكلم حين ختونه (١٣٣٢ - ١٤٠٦ هـ) يتفق معه في الرأي فيما أورده في مقدمته بعنوان «في المعطل من التغيرات والتصرف والتأثير الهواء في الون البشر» إذ يقسم للعوم من الأرض بحسب مناخها إلى سبعة أقليم ويقول عن المعطل منها: «وسكانها من البشر اعتدل اجساما والونا وأخلاقا وأديانا، حتى الشؤون إيماناً توجد في الأكثر فيها، ولم تقل على خير بعلة في الأقاليم الجنوبية ولا الشمالية، ولك أن الانبياء والرسل إنما يختص بهم أتمل النوع في خلفهم وأخلاقهم كان ذلك قبل «مريستاس» فلما حل القرن الخامس عشر وجدنا «مونتسكيو» (١٦٨٩ - ١٧٥٥ هـ) يستخدم نظرية نفسها في كتابه «روح القوانين» ولكن بطرح مختلف مفاده من البرودة في عامل حار لكل نشاطا فني وبني فالكسالي بقلتهم الجليد. وهذا هو سر تقدم أوروبا، والعكس فإن المناخ الساخن يحدث في العوم والكتل وخذة المزاج.

وجو مصر هو نفس الجو الجاف الخالب على منطقتها، إذ أنها تتميز بشهر أيلول، الذي فاض عليها بمائه وطبيعاً فاسع عليها استقراً ووفرة الغذاء والوقت والحضارة، ما جعلها تختلف عن جماعات البدو الرحل من حولها. لكن أربوكل، توبيني، يؤكد ذلك الإجماع فأوردته لإنهار أخرى لها نفس مناخ وادي النيل إلا أنها لم تصب خطاً من حضارة أصيلة مثل النيل الأزرق والست وأد «ريورجاني» و«كولونو» وغيرها. فإنا لم تكن مصر هبة النيل، فقول تراحم هبة المصريين. وإذا كانت الأخيرة فلماذا فارت الحضارة اصحابها القادى. أم ثم تراحم الأصحاب هم من فاروقوا.

الإنسان هو متغير كائن حي يعيش وسط طبيعة حافلة هو إليها جزء من سبيسبام دقيقة لا تتعدى حدود كينونته البيولوجية فلا يتأثر من تلك الوحة البيعة إلا بقدر ما يتأثر جسمه من حبس في الفراغ، أم أن الطبيعة حوله هي امتداد لروح علة لا تجد في الجسد الهزل إلا مركز ثقل بينما تتشك في خارجه، فليس مناخه فإن أيدى العقل من معارف لآهائية، فإذا كان ذلك كذلك فإن هذا الانفتاح المفيض على العالم الخارجي، يشكل الإنسان انانية ويحدث به اختلالات لدية في العقل والمخيمون. فالمفيدة التي تختلف منها ما شاء أني شاء هي أيضاً تغدو منا أو تغمرنا تثيرنا أو تسيرنا، تهبنا بشفقة من نار وحسرو أو تلسعنا بأسوأ من برد زهريز أو هي عوان بين هذا وذلك. والتشيع لأجل إحصار معيشته، (١٩٨٨) وسبول «فنزويلا» (١٩٩٩) التي راح ضحيتها ٢٠ ألف قتيل، كبد أن يمتنع هول السماء إذا غصبت وحول الإنسان إذا غصبت شدة، فبرغم كل هذا التقدم العلمي الهائل وذلك الزهو التقني، الذي يعقب كل نقاد يتجزه الإنسان لاستل انشاء الكلفة، أو التزلق في قيعان البحار البعيدة، فإن الطقس لا يجهول الخطر في الفحة كزوال يفرض حديداته الهائلة والأزلال يخلفه لنفسه بحق الرد من نون أيداء السباب.

بالإضافة إلى ذلك، فقد عثر أعضاء مدمر أو ربح صرمو عاتية بل أنه يبدأ من الأ محسوس كما وكفا فيمكن قبول ساميوس في كتابه «طقس غريب» أن ارتفاع الشحنة الكهربائية في الجو يعل دوراً مهماً في تكون تصورات البشر وأن مرضي الروماتزم لديهم حساسية شديدة لتغيرات الطقس الشامة وأن الخواصف الشمسية تؤثر على الحزام المغناطيسي للأرض ومن ثم ارتفاع شدة البرد. أما لاصحاب العقيدة ويعزو العلماء إلى زيادة حوادث الطرق بأكثر من ٥٠٪ في الشتاء رباح والظهور من الاختلالات النفسية وفي طوس أنطون، تزيد حوادث القتل والافتصاف بنسبة ٢٤٪ خلال رباح سائلة أاء وكث «فولتر» أثناء إقامته في إنجلترا. عن تزايد حالات الانتحار في المناطق الساحلية في مارس وأغسطس بسبب هبوب رباح شرقية عليها. أما العالم الفرنسي «فيليب أمبول» فقد رأى أن انخفاض درجات الحرارة ١٠ درجات عن اليوم السابق يرفع نسبة الأمراض النفسية بمعدل ٢١٪.

والأمر يتعدى الفعل النفسي فيختلف تأثيرات متراكمة على الأفراد والمجتمعات تتسبب في الصمود البشرية. فبفضل التنوع في المناخ، تنوع النباتات والحيوانات والمعادن (الاقتصاد) بل تختلف لون الإنسان واختلاف طرق معيشته وعمرانسته (الاقتصاد) وتالياً ثقافته، ما أخت هذا التمان العبري.





المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٤ / ٨

## التكنولوجيا الزراعية

إذا كان التصنيع لابد منه لاعمال التنمية الاقتصادية والاجتماعية للشعوب وحيث انه لاتعمية بدون تصنيع فعلى المقابل لتصنيع بدون تلوث.

ان الانسان في تعامله مع البيئة ينتهج سلوكا غير متزن وينضم بالانانية نتيجة لانحدار الوعي والتربية البيئية فمثلا استخدام المبيدات الحشرية يؤدي الى قتل البكتريا النافعة للارزوت والسلسلة عن حلقة الازوت في النظام البيئي الطبيعي بالإضافة الى قتل الحشرات المفيدة التي تقوم بتلقيح الأزهار ونقل غبار الطلع للاشجار مما يؤثر على ائزان النظام البيئي.

ان عدم الاتكراهات نحو توظيف التكنولوجيا لخدمة البيئة والانسان وخاصة عند انشاء ما يعرف بالبيووت الزجاجية Green House والتي تصمم في تواجد غاز ثاني اكسيد الكربون بكميات كبيرة مما يؤدي الى التلوث وكذلك استخدام المركبات التي تحتوي على الكلورفلور كربون (CFC) بكميات كبيرة في حياتنا والتي تتميز مركباتها

في حياتنا والتي تتميز مركباتها الكيميائية وبها في الغلاف الجوى بدون تفكك أو تحلل لسنوات تزيد على الخمسين سنة مما يؤدي الى زيادة كمية الاشعة فوق البنفسجية التي تصل الى الأرض وهو ما يطلق عليه استنزاف طبقة الأوزون أو ثقب الأوزون ورغم ذلك فهناك محاولات وبراسات جادة في معاهد البحث والمراكز التطبيقية وخاصة في الدول المتقدمة لمعالجة كوكب الأرض وتحسين الرفاهية للانسان على كل حال يمكن ان نوجز الوسائل الممكنة نحو توظيف التقنيات التكنولوجية الحديثة والتي يمكن ان تؤدي الى تقليل معدلات التلوث وحماية البيئة في التالي:



بقلم :

د. علي مهران

● إضافة الهيدروجين لمركبات الكلورفلور كربون حيث ان مركبات الهيدروفلوروكربون (HFC) لاتبقى في

الغلاف الجوى مدة طويلة وتتحلل في فترة أقل.

● التقليل من استخدام الفريون ١٢ والذي يدخل في صناعة الايروسولات وكذلك الفريون ١١ والذي يدخل في صناعة الاسفنج الرخو المستخدم في السيارات وكذلك في أجهزة التبريد والتكييف.

● استخدام الامونيا في التلآجات التجارية والصناعية الكبيرة كما يحدث في اليابان وذلك لتحجيم استخدامات الفريون.

● استخدام انواع من الزجاج التي لا تمتص الحرارة كدرع من تطوير انظمة التهوئة لتقليل استخدامات تكييف السيارات وخاصة في الدول ذات الظروف المناخية الحارة.

● استخدام غازات اخرى غير الهالون عند التعريب على اعمال الانقاذ.

● ومعاملة عدم اطلاق الهالونات الا في وجود حرائق فعالية.

● الحصول على النفط الخام من النباتات وخاصة التي تنتمي الى عائلة شجرة اللطاف ويوجد هذه الابحاث العالم الامريكى كالفرن CALVIN والحاصل على جائزة نوبل في الكيمياء عام ١٩٦١.

● التغلب على مشكلة الغذاء باستنباط اطعمة جديدة مثل دقيق بذرة القطن والذي يحتوي على ٧٠٪ من البروتين.

● التوسع في الزراعة باستخدام المياه المالحة وقد تم زراعة الشعير في الولايات المتحدة الامريكية عن طريق ري بالمياه المالحة.

● استخدام تقنيات تكنولوجية جديدة في الزراعة خارج التربة وقد قامت اليابان بتطبيقات زراعية لبعض النباتات والخضروات خارج التربة حيث تمثل طبقات البلاستيك كثرية اساسية للنبات ينمو فوق بسطاط اسفنجية موضوعة على







المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ / ٩ / ٢٠٠٠

مجرى ماء غازی بحوى موارد مغذیة للنمو.

- استقلال الثروات المعدنية المتوفرة في التفاعلات كمواد جديدة والتزويد في الاستهلاك والاخذ في الاعتبار ان الثروات غير المتجددة في طريقها الى ان تنضب وتطبيق التقنيات الحديثة والاستفادة من الابحاث الجديدة في مجال التوظيف الامثل للتفاعلات الصلبة والخطرة.
- توظيف الطاقة الشمسية في الاستخدامات المنزلية والصناعية وتزايد الطاقة والافلال من استخدام الطاقة الاحفورية للبيئة للبيئة. حيث تتلوث الارض من الشمس من كل ثانية طاقة تعادل ما ينتج من استخدام ستة ملايين طن من الفحم.
- توفير قاعدة بيانات ومعلومات بيئية DATA BASE وضرورة توظيف العلم في خدمة اعمال التنمية وحماية البيئة عن طريق التشجيع الادبي والمادي للباحثين والعلماء وبيش السؤل هل نحن في حاجة الى انشاء نماذج للمحميات البشرية على غرار المحميات الطبيعية لتقديم نموذج حي من تنظيم وإدارة وتشريع وسلوك ومعارف وذلك للاسترشاد به في كيفية حماية أمن وصحة البيئة!! ان البيئة في حاجة الى فكر غير تقليدي ورؤية جديدة!!



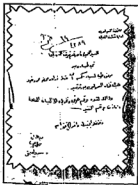


المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

# تجاوزات هيئة قناة السويس ضد البيئة أمام النيابة



صورة من قرار تحويل  
المخالفة لرتيابة

القناة دون معالجة وهي ضمن الشركات التابعة لهيئة قناة السويس وإيضاً عند مسجد بدر بمنطقة بورتلو بحق حيث توجد ماسورة صرف صحي تلقى بمياه الصرف مباشرة على القناة مخالف بذلك المادة رقم ١٩ من القانون رقم ١ لسنة ١٩٩١ في شأن حماية البيئة والمعاقب عليها بالمادة رقم ١٧ من نفس القانون على أن تتحمل هيئة قناة السويس هذه المخالفة وجميع الأضرار الناتجة عنها وقد تحرر الهيئة محضر رقم ١٢٨٩ لسنة ٩٩ جتح السويس وتم إرسال المحضر لقسم شرطة السويس وقد طلب المهندس سمير عبد الصادق محمد مدير إدارة حماية البيئة بالمخاطبة تحويل المسئول للنيابة العامة لاتخاذ الإجراءات القانونية ضد هذه التجاوزات لخطورتها على البيئة.



محمد سيف الدين جلال

عن الحدود القصوى المقررة والمسبب في هذه الزيادة هو صرف مياه الصرف الصحي على خليج السويس والدخل الجنوبي لقناة السويس الأمر الذي أدى إلى الصاق أضرار جسيمة بالبيئة البحرية والشواطئ السياحية وكذلك قلة الأكسجين الحر وخلق في البيئة البحرية بالمطقة علما بأنه قد سبق تحرير محضر رقم ١٨/٥٤٢ جتح السويس للمدينة السكنية التابعة لهيئة قناة السويس ومنطقة حوض الدرس وبمعاودة المعاينة تبين قيام كل من الشركة بورسعيدية للأعمال البحرية وخطاطة الإسمنت التابعة لهيئة قناة السويس أيضاً بالصرف على

المنويين - محمد زكريا

تحتف جهاز شئون البيئة بمحافظة السويس عن قيام هيئة قناة السويس بالبقاء مياه الصرف الصحي في قناة السويس دون معالجتها. كشف عن هذه الجريمة المهندس سمير عبد الصادق مدير إدارة شئون البيئة بمحافظة السويس والحقول له صلة الضميمة القضائية طبقا لقرار وزير العدل رقم ١٣٥٣ لسنة ٩٦ بالنسبة بالجرائم التي تقع بالمخالفة لأحكام قانون البيئة رقم ١ لسنة ١٩٩١ ولائحته التنفيذية وهو ما اضفت عنه نتائج تحليل العينات الواردة من مياه شواطئ خليج السويس وقناة السويس الواردة من مديرية الشئون الصحية بالسويس والتي تمت بالمعمل الكيماوي للشئون الصحية وهي الجهة المختصة للتحليل حيث وردت نتائجها والتي تفيد بعدم مطابقتها لزيادة نسبة كبريتيد الهيدروجين





المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ٩ / ٢٠٠٠

«الأحرار» تنضرد بنشر هذه التفاصيل:

## تحقيقات موسعة بجهاز شئون البيئة لكشف أسباب تدمير «وادي الريان»

### السفارة الإيطالية حذرت من مخاطر «رالي الفراغنة» على النظم البيئية بالصحراء الغربية



د. إبراهيم عبد الجليل



د. نادية مكرم سعيد

بعيداً عن مناطق المحميات وتسلمت إدارة المحميات خطاب السفارة الإيطالية في ١٢ ديسمبر الماضي ولكن يبدو أن المسؤولين بالادارة تجاهلوا هذا الخطاب وامتنعوا من تحذيرات حتى وقعت الكارثة وأدت إلى إلحاق ضرر كبير بمناطق المحميات الطبيعية في البيضة ووادي الريان.

الأغرب من ذلك ان المسؤولين بقطاع المحميات بجهاز شئون البيئة اتهموا في تقريرهم الذي قدموه لرئيس الجهاز السفارة الإيطالية بالمستولية عن جريمة

وفي غفصسون ذلك علمت والأحرار ان السفارة الإيطالية بالقاهرة أرسلت خطاباً إلى رئيس جهاز شئون البيئة في بداية ديسمبر الماضي حذرت فيه من أن خط سير سياح رالي الفراغنة يمر بمناطق للمحميات الطبيعية في الصحراء الغربية والقيام بما قد يشكل تهديداً لمرافق هذه المحميات وذلك قبل أكثر من شهر من بدء السباق وقام رئيس الجهاز بتحويل الخطاب إلى المسؤولين بقطاع المحميات لاتخاذ الإجراءات القانونية حيال هذه القضية والعمل على تعديل مسار السباق

تجرى تحقيقات موسعة داخل جهاز شئون البيئة لكشف الأسباب الحقيقية التي أدت إلى الموافقة بطرق غير مشروعة على مرور خط سياح رالي الفراغنة، بإريس، دكاك، القاهرة ٢٠٠٠، داخل مناطق المحميات الطبيعية في الصحراء الغربية مما أدى إلى تدمير الكثير من المكونات الطبيعية في محمية وادي الريان، ومحافظه الشبوم ومناطق البيضة، بمحافظة الوادي الجديد التي كان من المقرر أن يتم إعلانها محمية طبيعية خلال هذا العام.

وقرر الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة تشكيل لجنة فنية برئاسة الدكتور مصام الجدري مسئول قطاع المحميات بالجهاز لتقديم تقرير عاجل إلى «البيضة» وتقديم تقرير عاجل إلى رئيس الجهاز حول آثار التدمير التي لحقت بالمناطق من إجراء مرور السيارات المشتركة في السباق على أن يتضمن التقرير تحديد مسئوليات الجهات التنفيذية الأخرى التي كان لها دور في حدوث هذه الجريمة البيئية الخطيرة.





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأحرار

التاريخ : ١٤ / ٩ / ٢٠٠٥

انتهاه المناطق المحمية بمعنى أن  
المستولين بالسفارة كان لديهم علم  
مسبق بخط سير السباق ولم  
يطلعوا المستولين بجهاز شئون  
البيئة أو يلقوا انتباههم... بل  
أكد المستولين بقطاع الحميات  
أنه لم يكن لديهم علم بأن خط سير  
السباق سوف يمر داخل الحميات  
الا في ١٧ يناير الماضي أي قبل  
مرور السيارات المشتركة في  
السباق بمعية والى الريان بإيام  
قليلة. ونفى المستولين بالحميات  
أن يكون لديهم أي علم بأن  
الشركة المنظمة للسباق تترى إقامة  
مخيم لبيت للتسابقين في منطقة  
جبله المدورة بأرض المحمية.  
وفي المقابل نفى مصدر مسئول  
بالسفارة الإيطالية بالقاهرة  
اتهامات مسئولى قطاع الحميات  
وانتقد المسئول الإيطالي في  
تصريحات خاصة للأحرار تجاهل  
المستولين بجهاز شئون البيئة  
للتحذيرات التي تضمنتها الخطاب  
الذي أرسلته السفارة لرئيس  
الجهاز في ٩ ديسمبر الماضي...  
وقال المسئول الإيطالي: «أن من  
يردد هذه الاتهامات من المستولين  
بجهاز البيئة في مصر يعرضون  
مصداقيتهم للخطر. وكان عليهم  
أن يتعاملوا مع الموقف بشكل أكثر  
فاعلية وأكثر حزمًا».







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ..... السبب

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

### مناقشة

أثبتت الأيام أن وزارة شؤون البيئة في الوزارة المناسبة التي جاءت في الوقت المناسب والدليل على ذلك الجهود اليومية التي تبذلها أجهزة الوزارة وجهاز البيئة لمطاردة التلوث في كل مكان بمختلف بقاع مصر من خلال الحملات وال جولات المفاجئة لوزيرة البيئة د. نادية مكرم عبيد حوصلا منها على متابعة كل مخالفة والتأكد من إزالتها تماما مع معاقبة المخالفين الذين يسيئون

إلى حال البيئة في مصر لم تكثف الوزارة بالحملات والجولات.. بل دعت المواطنين للتعاون مع الوزارة بالإبلاغ الفوري عن أي مخالفة أو مشكلة تسبب تلوثا للبيئة.. وبالفعل بدأت الشكاوى تتوالى على كل من الوزارة والجهاز الذي خصص بدوره إدارات ومكاتب لخدمة المواطنين والنظر في الشكاوى والعمل على إزالتها بالتعاون مع الأجهزة المعنية بالوزارات والمحافظة الأخرى.. وقد سجلت الاستجابات لدى المواطن المصري في التفاعل مع البيئة المحيطة به معدلات مرتفعة حيث تتلقى الوزارة والجهاز نحو ٤٠٠ شكوى شهريا.. وتتوزع في محتوئها البيئي لدرجة أن البعض يرسلها بالصور التي تبرز عن الواقعة التي يتحدث بشأنها.

.. وقد أعلن رئيس جهاز شؤون البيئة د. إبراهيم عبد الجليل عن أن الجهاز يصدد اقتراح مجموعة

فروع أخرى بمختلف محافظات مصر حتى يتسنى تقديم الخدمات في مجالات البيئة المختلفة لأكثر قدر من المواطنين في المحافظات، وأشار إلى أن هذه الفروع ستدعم كافة الإنكبات التكنولوجية من معدات حديثة ومعامل وكوادر بشرية قادرة على العطاء خلال هذه المرحلة الهامة التي تعيشها مصر.

أن الجهود المبذولة من قطاع البيئة أصبحت واضحة للجميع ومن المؤكد أن وزارة البيئة برغم حداثة أعضائها من الوزارات الحيوية والهامة في مجتمعنا خلال هذه المرحلة من الألفية الجديدة والتي يسعى فيها المجتمع بكل فئاته إلى العيش في بيئة نظيفة ومجتمع خال من كافة الملوثات.

رؤوف فسيح





المصدر : الممساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

د.نادية مكرم عبيد في زيارة مفاجئة لجيارات القمامية:

## عروض من ٦ دول أجنبية .. للاستثمار في مجالات المخلفات

الصلبة

### دوريات لمراقبة مواقع الحرق المكشوف على مستوى القاهرة



افترقت الوزيرة أنه يجسر التنسيق مع وزارة الداخلية لمراقبة مواقع الحرق المكشوف ومعالجة المخالفات وفقا لأحكام القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وذلك من خلال عمليات الدوريات التي تجوب القاهرة.

تدور الوزيرة خلال جولتها وقد نشطت إحدى الجيارات بمنطقة القمامية نظرا لاستخدامها

اللازوت وتعمل بدون ترخيص كما قررت نقل ٢٧ جيرة أخرى بنفس المنطقة إلى أماكن بعيدة عن المنطقة السكنية على أن تعمل وفق تكنولوجيا حديثة ولا تسبب تلوثا بالبيئة.

رافق الوزيرة في جولتها د.إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز شئون البيئة ومحمدي علام مدير فرع القاهرة الكبرى بالجهاز ومحمد محمود المستشار الصحفي للوزارة وجماعة كبيرة من الصحفيين والإعلاميين.

أكدت د.نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة أن مصر تلقت مجموعة عروض من شركات عالمية من ٦ دول أجنبية وهي ألمانيا وكندا واليابان وأمريكا وفرنسا وإيطاليا للاستثمار المشترك في مجالات المخلفات الصلبة.

قالت الوزيرة خلال جولتها التي قامت بها بزيارة مفاجئة لمنطقة الجيارات بالطماية ومشروع تصنيع معدات تدوير القمامة التي تشرف عليه جمعية حماية البيئة من التلوث بالطماية: إن د.عبدالحكيم شحاتة محافظ القاهرة وضع برنامجا زمنيا للتعامل مع أماكن تجمع القمامة العشوائية بهدف التخلص منها مع إقامة مجموعة من المشروعات الاقتصادية لاستغلال هذه المخلفات.. موضحة أن ذلك سيتم من خلال برنامج زمني يتم من خلال منظومة متكاملة على المستوى القومي.





المصدر : المصباح

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# تكنولوجيا الإدارة جودة الهواء على المائدة المستديرة سجداري

ينظم مركز البيئة والتنمية للإقليم  
العربي وأوروبا (سجداري) مائدة  
مستديرة حول التكنولوجيا البيئية  
الخاصة بإدارة جودة الهواء في المدن  
في الفترة من ٧ إلى ٩ مايو القادم.  
يشترك في الحلقة مجموعة من  
الخبراء العالميين في إدارة جودة  
الهواء بالإضافة إلى ممثلين للمنظمات  
الدولية والشركات العالمية، وتطور  
حول إعداد مصدري مرجعي  
للتكنولوجيا البيئية الخاصة بإدارة  
جودة الهواء ووضع السياسات الجديدة  
لتابعة تحديث المعلومات وستبحث  
دعوة للمنظمات الدولية والشركات  
الخاصة للمشاركة في هذا المشروع.  
وسيتخلل الحلقة تنظيم مجموعة  
من المحاضرات حول القضايا  
الخاصة بإدارة جودة الهواء  
والتكنولوجيا البيئية القائمة على  
أساسيات الإدارة  
والموارد الطبيعية  
والطرق الهندسية  
والمصادر الشائعة  
والمنتقلة لتلوث الهواء.  
في المدن وسيتم طرح  
مجموعة من دراسات  
الصلالة في الدول  
القائمة وبحث إمكانية  
الشراكة بين جميع  
الهيئات المعنية بهذا  
المجال. من المقرر عقد  
مؤتمر عالمي لتناقشة  
المصدر المرجعي  
الخاص بالتكنولوجيا  
البيئية لإدارة جودة  
الهواء وكذلك  
مشروعات نموذجية  
في مدن أخرى حول  
العالم وشراكات بين  
الهيئات المعنية بإدارة  
جودة الهواء.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٣ / ٢٠٠٠

## للشجر والمحافظة الاقتصادية والمعلومات

### دعم مشروعات

#### التشجير بسيينا

وافق جهاز شئون البيئة بالقاهرة على دعم مشروعات التشجير بشمال سيناء بمبلغ ٨٥ ألف جنيه لعام ٢٠٠٠ بهدف إنشاء مشاتل نخيل لإنتاج أصناف النخيل من الأنواع الجيدة والسلالات الممتازة والأحلال والتجديد للأصناف القائمة. وزراعة أصناف ذات عائد اقتصادي مجز لتوفير المزارعين على العناية بهذه الأنواع من الأشجار صرح بذلك المهندس عبد الله الحجاوي مدير إدارة شئون البيئة بالمحافظة.







## للنشر والتوثيق: الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٤/٩/٢٠٠٠

### ○ نوالد خضراء ○



د. عبد العظيم الحصادي



د. صادق عبدالعال

- الأسرة ، المنزل ، والبيئة كانت محاضرة د. سامية جلال في أمسية جمعية محبي الأشجار بالمعادي أمس. أدار المحاضرة د. حازم عطية، مدير النشاط الثقافي بالجمعية والتي يرأسها المهندس نور الدالي
- وحدتان جديدتان بمركز الفراسات والبحوث البيئية، الأولى وحدة تقويم الآثار والمراجعة البيئية وإشراف د. محمود حويشي، والثانية وحدة الاقتصاد البيئي إشراف د. علاء سرمان. صرح بذلك د. عبد العظيم حمادى رئيس المركز.
- النظم المتكاملة لتدوير المخلفات الزراعية ودورها في التنمية الريفية، والتي ينظمها مشروع استخدام المخلفات الزراعية في التنمية الريفية تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور/ سعد نصار رئيس مركز البحوث الزراعية تفقد صباح الثلاثاء ٢٠٠٠/٧/٢٢ بمعهد بحوث الهندسة الوراثية بمركز البحوث الزراعية بالجيزة. وسينظم المشروع زيارة لمركز تدريب تدوير المخلفات الزراعية بمشتهر الأريما، للاطلاع على أنشطة المشروع التطبيقية.
- لأول مرة في مصر يطبق مفهوم البيئة الصحية بمستشفيات قصر العيني كمفهوم جديد بالمراكز الصحية، حيث يطرح مؤتمر طب قصر العيني مفهوم البيئة الصحية، ولتح التدخين تماما في قصر العيني، والارتقاء بالمستوى المعنى المظهري للعاملين وبيئة التمرريض، ودورة الصحة والعلاج البيئي، بحيث يفسى في مرمرات صحية في فترات النفاة، ويقلل من الأسراف في اقتصادات الصحة، العلاج الثقافي، بحيث يتم وضع أركان للموسيقى والقراءة، وصرح د. صادق عبدالعال إخصائى طب الأطفال ومسئول تطبيق مفهوم البيئة الصحية بأن هذه المضامين ستطرح في ندوة خاصة الخميس القادم، بمركز المؤتمرات بقصر العيني.
- تحتفل الجمعية الأهلية لمحبي البيئة بشمال سيناء، باليوم الوطنى للبيئة في الفترة من ١٠ - ٢٠ فبراير ٢٠٠٠ وأشار المهندس عبد الله الحجاوي رئيس الجمعية إلى مظاهر الاحتفال والتي تنظم مسيرة بالشمال والأشجار على أنغام موسيقى القرب من المسافة في ميدان البلدية حتى حديقة الحيوان بالعريش بطول ٥ كيلو مترات... كما تقام ندوة بمركز الاعلام بالعريش تحت رعاية اللواء أحمد عبد الحميد محافظ شمال سيناء، يعرض خلالها بانوراما كاملة عن التركيب البيئي بشمال سيناء... ومحاضرة عن معالم البيئة السينائية تتضمن التنوع الحيوى، والموارد الطبيعية.
- وأضاف رئيس الجمعية أنه سيقام على هامش الندوة معرض للنباتات الطبية، يشارك في الاحتفالية إدارة الشؤون البيئية بالمحافظة وأجهزة خدمات البيئة المحلية.
- أصدرت شعبة الكيمياء بتقاية المهن العلمية العدد الثاني عشر من مجلة «عالم الكيمياء» الفصلية العدد الجديد يعرض المفردات غير المشروية، المواد متناهية المصغر - ضرورة امتلاك مصر للتقنية النووية - مواد الإنذار - المخدرات (الستحسوس الشبهائى المدمر للبشرية) - الرقابة على الجودة بين خيل المتلاعبين وعجز القوانين - كيف نشب زلزل، آخر من داخل مصر - الاغراق يدمر صناعة التسبيح المصرية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٧٠

للشعر والشعرية والمعلومات

## رئيس الاتحاد النوعي:

### إنشاء مركز للمعلومات البيئية العالمية

أكد رئيس الاتحاد النوعي للجمعيات العاملة في ميدان حماية البيئة أن أولويات عمل الاتحاد تتركز في قضايا البيئة الوطنية وعلى رأسها حماية النيل من جميع التلوثات ومسبباتها، وتوفير المدن الصناعية إلى مدن صديقة للبيئة. إلى جانب مزاولة جميع الأعمال البيئية في المدن والجماعات العمرانية الجديدة وحماية البحيرات من التلوث، وإدارة البيئة السليمة للمخلفات الصلبة وترشيده استهلاك المياه والطاقة، ونشر تكنولوجيا الطاقة الجديدة والمتجددة وربط القضايا المحلية والعالمية.

بالإضافة للاهتمام بموضوعات التنوع البيولوجي والحميات ومكافحة التصحر وزيادة رقعة المسطحات الخضراء، وعمليات التشجير، ومناقشة مسيات تغيير المناخ وتآكل طبقة الأوزون.

جاء ذلك خلال البرنامج التدريبي الذي نظمه الاتحاد السنوي بالاشتراك مع مؤسسة الاسماعيلية للبيئة والتنمية.

وأوضح د. عماد الدين عدلي أن هدف الاتحاد إنشاء مركز للمعلومات البيئية العالمية ومساعدة ١٠ جمعيات في تنفيذ برامجها التدريبية.

ومن ناحيته أكد د. فتحي مقلدي حرص الجامعة على تبني ودعم جميع الجهود التي تستهدف خدمة المجتمع، والحفاظ على البيئة بصيانتها من التلوث، وتقديمها للخبرات الفنية والعلمية اللازمة والمطلوبة لمساعدة الجمعيات في مجال البيئة، ومطلب نائب رئيس جامعة قناة السويس بدور أكثر فاعلية للجمعيات الأهلية العاملة في مجال

البيئة ومن ناحية أخرى أكد هشام عامر، رئيس مؤسسة الحفاظ على البيئة بالاسماعيلية، الدور العام الذي يلعبه وهي المواطن في مسئلة بآرج المشاكل البيئية للبحث والدراسة لإيجاد حلول جذرية لختلف أنواعها. ومطلب بتفصيل العقوبة لأقصى درجاتها وتطبيق نصوص وتعدد القانون بصرامه ضد كل من يفسد البيئة، بدءاً بمن يلقي بالمخلفات في الطريق العام وصحلاً لمن يلوّث المسطحات المائية، ومروراً بمن يفسد أو يلوثها سمعياً ويصورياً.

وأشار إلى أن مؤسسه الحفاظ على البيئة بالاسماعيلية بصدد تنفيذ مشروع بتقسيم أحياء المدينة إلى مديريات سكنية تسند مسئولية نظافة وتجميل كل مربع سكني منها لمواطنيه وقائمه مع تقديم حوافز مادية وعينية لهم. وكان البرنامج التدريبي قد شهد عدداً من اللقاءات والمحاضرات حول دور من الموضوعات الهامة، كالتشايء البشري في مصر وتأثيره على المياه الإقليمية والدولية، وكيفية مواجهة التلوث في المياه الدولية.

علاء رياض



هشام عامر





## النشر والتعليقات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

### في إطار اتفاقية التآخي فراكتفورت تدعم إنشاء مدائن صحية للقيام في القاهرة

وقد أكدت السفيرة انه لاتفاق على انشاء هذه المدائن الصحية في القاهرة هو بداية لانشاء مدائن صحية أخرى في باقي المحافظات، وذلك خلال اتفاقيات التآخي بين الولايات الألمانية والمحافظات المصرية.

كما وصفت السفيرة اتفاقيات التآخي بمنجم الذهب بأنها يمكن ان يلعب دوراً كبيراً في دعم كبرى المشروعات الصناعية والبيئية داخل مصر، وعلى مستوى جميع محافظاتنا.

أبو العباس محمد

في إطار اتفاقية التآخي بين فراكتفورت والقاهرة أكدت السفيرة زينب شكرى القنصل المصري العام في فراكتفورت موافقة الجانب الألماني على المساهمة في إنشاء عدد من المدائن الصحية للقيام داخل القاهرة.

وأضافت انه في أواخر الشهر الجاري سوف تستقبل فراكتفورت د. عبدالرحيم شحاته محافظ القاهرة وعدداً من كبار المسؤولين بوزارة البيئة، لزيارة كبرى الشركات الألمانية المتخصصة في تكنولوجيا حماية البيئة، وعقد عدد من اللقاءات مع خبراء البيئة الألمان.





للنشر والتوزيع: المؤسسة العربية للمعلومات

المصدر: الأوسا رام

التاريخ: ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

## العودة الكاذبة لتكوث البيئة

الطاقة النظيفة

وفي أكبر دولة في العالم، مثل الولايات المتحدة الأمريكية، فإن الكونجرس يتخذ موقفا سلبيا بل وعدائيا من هذه الاتفاقية، مما يستدعي أن يمارس الرأي العام الأمريكي فدرا من الشكوك على الكونجرس حتى يغير من هذا الموقف السلبى والعداوى ومن الترويج، أن تلجأ الشركات التي سوف تستفيد من مشروعات الطاقة النظيفة إلى ممارسة الضغط على الكونجرس الأمريكي، والمعروف أن الشركات

الأمريكية العملاقة، تتسابق فيما بينها للحصول على عقود استثمار الطاقة النظيفة (من الرياح والطاقة الشمسية) إذ يتوقع الاقتصاديون أن تصل عوائد هذه الاستثمارات إلى ١٧ مليار دولار.

وبخلاف الولايات المتحدة الأمريكية، فهناك دول كثيرة يلزم أن توفع على البيروتيكول، وهذه الدول مستولة عن ٥٥٪ على الأقل من التيسعات الصناعية. وفي مقدمة هذه الدول تأتي اليابان ثم مجموعة الاتحاد الأوروبي. وكل منهما يماطل ولا يجد بالترويج إلا

بحلول عام ٢٠٠٢ حتى يلتزم بتنفيذ اتفاق كيوتو، ويعدهما تكي روسيا التي مازالت تماطل ولم تحدد موقفا للتوقيع على الاتفاق، والولايات المتحدة الأمريكية نفسها مازالت لم تنفذ وتعدوها التي فعلتها على نفسها في قمة الأراضى التي عقدت في العاصمة البرازيلية ريو دي جانيرو عام ١٩٩٢، التي يقضي بخفض الانبعاثات إلى الحدود التي كانت عليها عام ١٩٩٠ بحلول عام ٢٠٠٠.

مارسيل حنا

لاتعف الدول الصناعية الكبرى عن إطلاق الوعود، بتنفيذ بروتوكول كيوتو، الذي يقضى بوضع قواعد منتظمة، تسهل عملية تنفيذ البرامج التي تدعو لتخفيض الانبعاثات التي تضر البيئة.

ورغم أن الومع المحدد لتنفيذ هذا الهدف سوف يحل مع عام ٢٠٠٢، فإن الدول الصناعية الكبرى، لاتزال بعيدة عن الوفاء بالتزاماتها. وفي مقدمة هذه الدول تأتي كل من كندا، استراليا، الولايات المتحدة. وهذه الدول الثلاث تعد أكبر منتج للانبعاثات الضارة بالبيئة، وعلى وجه الخصوص، الانبعاثات الكربون.

في ديسمبر ١٩٩٧، اجتمع ممثلو ١٥٠ دولة في اليابان وخمس ممثلو الولايات المتحدة الأمريكية، وكان الهدف من الاجتماع هو أن يسفر عن التوصل إلى اتفاقية لبدء، تكون أداة فعالة، في مواجهة ظاهرة الاحترار العالمي. وذلك بالعمل على تخفيض الانبعاثات والغازات بنبسي ٥،٢٪ مع حلول عام

٢٠١٠. ورغم أهمية هذا الاتفاق الذي تم التوصل إليه، إلا أنه لن يكتسب فعالية وأهمية، إلا في نوفمبر القادم، حين يتم الاتفاق على البرنامج التنفيذي الذي يضمن تنفيذ هذه الاتفاقية ويضمن تحقيق الأهداف التي تصبو إليها، وذلك من خلال الاستثمار في مشروعات







للأشهر والالتزامات العامة والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٤ / ١٢ / ١٩٨٠

# وزارة البيئة تتفقد تجربة

## رائدة... والنساء يواجهن

### شبح القمامة

على أن تغادر وزيرة البيئة مكتبها بالمعادي إلى مرتفعات القمامة، لمتابعة تجربة رائدة لسيدات المجتمع، برئاسة الدكتور يسرى لوزة، رئيس جمعية حماية البيئة من التلوث، عضو مجلس الشعب، حرصت على قراءة كل ما يتعلق بالتجربة، واستقبلت الدكتور ياسين في رفقته رواد التجربة لتستمع إلى كل أبعادها التي نجحت في الحصول على ٢٠ فدانا، داخل جبال القمامة، لتنشئ مستعمرة جديدة لفكر إعادة تدوير مخلفات القمامة، وطرق الاستفادة منها، وإيجاد الكوادر المدربة، وتوابع التصنيع، والتدريب والتعليم.

ويكفي أن تبرز القفزة هتافاً من بين أبناء جامعي القمامة بنشبة تأسر لتطمع الجبال، وتحصل على تعليمها، وتصبح في واضحة برامج المستعمرة على الكمبيوتر، أنها قصة نجاح مصرية... اجتمعت لها العناصر الوطنية والمتفانية والحماس، وجذبت إليها سيدات المجتمع المتطوعات للعمل الوطني، التحول مهنة جامعي القمامة، إلى أسطورة ناجحة حولت القمامة إلى ذهب، وتحمل مسيرة لوزة، قدراً على كنفها وترتقي مجتمع الزبائين، إلى الصناعة، والتدريب، والتعليم، ويكفي أن أبوح بسر علمت من بين عتابر المبنى الجديد، أن ثمن طن البلاستيك الناتج من إعادة تدوير زجاجات البلاستيك الثقيلة يراوح ٨٠٠ جنيه، أن الجمعية تعيد تدوير ٨٠٪ من قماماتها، وتنفذ ١٢٠٠ إنها قصة سيدات تركزن مجتمع التواضع وصالحات المجتمع، إلى مجتمع الزبائين ليرفعن من مستواهن ويشعرن بأهليتهن وإنسانيتهن، وكل عضو في هذه الجمعية يستحق وساماً... لأن شعارهم الصمت والحب.

جولة استمرت ساعتين وتقول: إنه مفهوم جديد في المجتمع، وهذا العمل هو جزء من منظومة القمامة، لقد بدأنا رفع القمامة من ١٠ محافظات مصرية، وروصدنا ٨٠ مليون جنيه، وتم اقتناء مع القطاع الخاص، ليرتوي هذه المستشفيات، وتصبح مهمه الخطايا في الاشراف والتابع والتشجيع، أن القمامة مكابيس، جائت فرق صندوقنا حركته «الحماية الرمادية»، ومجمع مجلس الوزراء المشكلة، وبخلت الجمعيات الأهلية، ومجتمعات الزبائين، ضمن المنظومة الكبيرة، وترد يسرى لوزة، حتى لو استحوذ القطاع الخاص على كل القمامة، فإنه في حاجة إلى مجتمع الزبائين أصحاب الخبرة في التثقل من المنازل والجمع والفرد وإعادة الاستخدام والتدوير إنها الأيدي الماهرة المدربة، أول من عمل بالبيئة روفعوا القمامة من منازلنا منذ ٧٠ عاماً!!

●● قالوا: السيدات هن زينة العمل الطوبى... ومثلهن الأعلى السيدات سوزان ميارا

راصد





## للتشهير والتعريف بالاعتمادية والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

إذا كانت وراء كل عظيم إمارة فورا كل مشكلة أيضا إمارة حدث تشييد الدواوين في الجمعية دور الإمارة في الحياة باعتبارها المؤسسة الأولى لكل البشر. فالدين معاملة والحياة سلوكيات. وغالبا ما يلقي عائق السلوكيات على المارة. وبالأخص القريب. فقلت خورا أمانة العامة للحزب الوطني الديمقراطي بالقاهرة تنوع سحت لأقامتها السيدات. لتكون خورا مفتوحا حول إحدى المشكلات للعصاة التي نواجهها. ألا وهي إقامة حيث تفرغت أكثر من ٦٠ سيدة ليشاركن في إلقاء المحاضرات التي استمر عدة ساعات متصلة دون توقف. واتضح كما بنا بقاء ألسلوبية كاملة ومن جديد على ليرة لأن مشكلة الإقامة أساسها سلوكيات غير طبيعية يشكو خلفها كل ما تحت عليه العقائد والأعراف وكانت البداية مع د. نازلي موهوب رئيس الشؤنة وأمانة الإمارة بالحزب الوطني الديمقراطي بالقاهرة التي رحبت بالمحضور وأبدت حرص السيدات الشديد على إجهاد تكثر الإقامة لدى إلتصاق ليل نهار. وتحدثت دسامة جلال مستشارة وزيرية البنية وأستاذة الصحة العامة بمعهد الصحة العالي بجامعة الاسكندرية فأرجعت المشكلات البينية لنفس أوعي البني والصحي لدى بعض السيدات مما يؤثر سلبا على سلوكيات الأبناء، والبنات، حيث نجد عدد إستهان به من السيدات المختلات في المجتمع. حتى أصبح ظاهرة خطيرة جعلت الضعف الجنسي يدي الي الشباب في أعمار صغيرة جدا لم تتدسن الثلاثين بعد. وأضاف أن الإقامة خطر يطارقنا جميعا. وفي كل مكان. فعلا إقامة المستشفيات خطيرة يهملها البعض فيتم فرزها بطرق غير صحيحة أو أمة وتلقفها البعض ليعيد استخدامها كما يحدث مع سرحدات الحقن التي تشمل وتباع في الأسواق لشرب الأمراض والأوبئة ويخون من اصحابها اللغالب إزارة لورسي في المستشفيات لهمايتهم من ملايين الميكروبات المنتشرة في المستشفيات وتهدد سلامة المخلات.

ومن ناحيتها طالبت السيدة نوال هاشم مصطفى مديرية جمعية الخدمة العامة وأمانة الإمارة من قسم السيدة زينب بضرورة زيادة الجرعة الاعلامية لكل الفئات إزارة أوعي البني والصحي لرفع عتبة العمل البيني وإيجاد كادر قادرة على مواجهة المشكلات البينية. وفور التقاط د. مجدى اليسوي رئيس هيئة تجميل ونظافة القاهرة الحديث انتهالت على الأسطة والشكاوى وجروا العديد من الأسطة عندما تم بالحديث الذي طال واستغاض بشوح التضاعف التي توجهها هيئة نظافة وتجميل القاهرة من سلوكيات الناس الذين يرفضون التعاون مع الهيئة الاشتراك الرسمى للتخلص من القمامة ويغسلوا إلفا في الشوارع والنواصي والأراضي الخضراء (الخرايبات) حيث أوضحت الدواوين أن ٢١٪ فقط مشتركون مع شركات التخلص من القمامة. وال ٥١٪ الباقية يلقونها بمعرفته كم يشكون للتخلص منها وأضاف أن مدينة نصر فقط بها أكثر من ٨٢ قلمة أرض فضاء تحولت إلى (خرايبات تنكس بها القمامة وتؤرق الناس وتشكل خطيرا عينا قريبا مع ٨٥٠٠ طن مخلفات يوميا تولفها الهيئة من القاهرة بالإضافة إلى إكرام الأتربة ورش مخلفات المياحي التي يلقونها الناس في الشوارع وأثر على معدات الهيئة التي تعمل

فوق طاقاتها وأوضح أن الهيئة تعاني من نقص في العمالة والمعدات المستهلكة التي لاتجمل العمل الشاق. فما يصرف على المعدات أكثر من ٧٠ ألف جنيه شهريا للمواد البترولية والزيوت فقط والهيئة أكتفيايتها محدودة لأن ميزانية الإمارة ١٤ مليون فقط في السنة. والهيئة تعتمد على متدوني النظافة وميزانيته ٢٢ مليون جنيه. ويتفق على عدة أبواب معوزة وأربعة يتكلى فقط الأجود وصيانة المعدات والماء البترولية. واختتم د. مجدى اليسوي حديثه أن الحل يكمن في تعديل سلوكياتنا للخدمة الدواوين والمساحات الخضراء والحرس على عدم إلقاء القمامة في الشوارع والأماكن غير المخصصة لذلك.

### الحل

رغم دور الهيئة في حل هذه المشكلة أوضح أنه يجب استغلال المساحات الخضراء (جملها مرافق سيارات (جراجاج) مقلتها حرصا على نظافتها وأضاف أنه تم طرح ١٥ منطقة لشركات متخصصة بنظام التخصصة لتتولى العمل في منظورة تبدأ من الجمع من النازل والشوارع والدكاكين بموجب لائحة المجلس البلدى بالمناطق كما سيتم تطبيق غرامات على الشركات الخاصة أو التي تعمل في أرباب دورها وبذلك يتم التخلص من القمامة

● وتتضمن كلمات د. مجدى اليسوي التي تمتع على اللغالب أوبيقى أن نقول أن الإرام لاتتوقف والتخلص من حبات لانتسى. وأقبح الرجل أن صقنا

أحمد مهدى





## للتشاور والمعلومات العامة والاعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ٢ / ٢٠٠٠

### خطة لتنظيم الأبحاث البيئية وإبراج العمل في مجالات التنمية السياحية

كتبت - نسلى وفائى:



نادية مكرم عبيد

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الوزارة قامت بإعداد خطة لتحقيق الأهداف البيئية وبرامج العمل ومتطلبات التنفيذ في مجالات التنمية السياحية، وتتضمن تقديم دراسات تقديم التقييم البيئي لشاريع إنشاء وتطوير المطارات قبل البدء في تنفيذها، وكذلك الطرق الجديدة أو التوسعات في الطرق القائمة مع عمل الدراسات المروية اللازمة لها فيما عدا الطرق التي تمر داخل المحميات الطبيعية. فيجب أخذ موافقة جهاز شئون البيئة عليها بصفتها الجهة الإدارية المختصة للترخيص والشارع الوزيرة إلى أن الخطة تضمنت كذلك اختيار أماكن الماريات والرأسى للمراكز السياحية المهمة باشتراك جهاز البيئة بصورة تكلل عملية الماواز الرجائى بالنسبة للبحر الأحمر وجمالية الشواطئ من التآكل والتسوية للبحر المتوسط مع ضرورة تقديم دراسات تقديم تأثير بيئى لهذه الماريات والرأسى كما يتم إشراك جهاز شئون البيئة في اختيار الأماكن للأبنية للمراسى النيلية مع تقديم دراسة تقديم بيئى لها قبل ترخيصها، والنسبة للمراكز السياحية المهمة أشارت الوزيرة إلى ضرورة التنسيق مع جهاز البيئة في تحديد متطلبات التنمية السياحية وتحديد حجم الشاطئ على مستوى الخطط التأسيسية والهيكلي قبل وضع الخطط للتنفيذ، وعمل دراسات تقديم تأثير بيئى لجمعية للمراكز السياحية قبل البدء في إعطاء تراخيص إنشاء الأبنية والرأسى وقيام وزارة السياحة بالتأكد من تحديد أماكن التخلص من مخلفات البناء أو الخلفات الصلبة تلك المراكز السياحية كما تضمنت الخطة إشراك جهاز شئون البيئة في عمليات متابعة الإنشاءات للمشروعات السياحية للتأكد من تطبيق الشروط البيئية، وكذلك إشراك الجهاز في الجهة الزعم إنشائها لمنع التراخيص والإشراف على الإنشاءات المتعددة للتأكد من وجود نظام للإدارة البيئية للمنشآت السياحية قبل إصدار تراخيص التشغيل وإدراكها في عملية التنفيذ على المنشآت السياحية لضمان التزامها مع معايير قانون البيئة





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٥

**الناشر والمعلومات العامة والمعلومات**

## توقيع عقدين للجد من التلوث الصناعى اليوم

کتبت - سالی وفائی :

تشهد البيئة الجديدة تطوراً كبيراً وفي ذروة الانفتاح لفرنسا والولايات المتحدة والكثير من الشركات التي تقيم في قطاع الأعمال المالية والسيد دويوس كان من أبرز قادة الشركة الأولى في إفريقيا والذين يملكون الآن ثروة هائلة. تشهد مشاركة بين البنك الأفريقي الأمريكي وممثلي الاتحاد الإفريقي وشركة تانزا للأوراق المالية وتوقيع عدد كبير من الصفقات الاستثمارية. استعادتها في توفيق لوضعها الجديد. وصححت تانزا من قبل قيمة البتة خلال 1991 مليون ٤. واستخدمت في استقبال الزبائن الذين أصبحوا في البداية القويست، عرفت ٤٠٠ ألف عميل في ٢٠٠٠ مليون في تسخدم في مجالها الآن الثروة الناتجة عن العالمية والتجارة والبنك من اهتمامات أكاديمية إفريقية.

٤. الكونكور إبراهيم عبد الله رئيس جهاز شؤون البيئة الآن توفيل مفتين الشهيوعين في طريق مشروع الحكم في الشرق الصناعي بجمهورية مالي. في ٢٠٠٠ من قبل البنك الأفريقي الأمريكي، على ٨٠٪ من المداير المملوكة ومحتة لأكثر من ٢٠٪ على أن تخدم الشركات الصناعية.

٥. رئيس رمد المراتم وتحت خطوطها عدد لتوفيق أوضاعها البيئية بالتعاين مع جهاز شؤون البيئة.







المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩٨٠ / ٢ / ٢٠

للشؤون والمعلومات العامة والمعلومات

### مؤتمر للحفاظ على الموارد البيئية للأجيال القادمة

كثبت - مايسة السلكاوي:

أكد الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية أهمية التوازن البيئي والحفاظ على الموارد البيئية وترشيد استهلاكها بما يحافظ على استمرارها للأجيال القادمة.

وقال أنه سيتم خلال الأسبوع المقبل عقد مؤتمر تنظمه هيئة التخطيط العمراني بالتعاون مع الجامعة العربية ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية والمعهد العربي لإنماء المدن تحت عنوان "التوازن البيئي والتنمية الحضرية المستدامة".

وصرح المهندس حسين الجبالي رئيس هيئة التخطيط العمراني بأن المؤتمر يهدف إلى تقوية وتدعيم التعاون العربي في مجال التنمية الحضرية والبيئية من خلال تبادل الآراء وعرض التجارب الرائدة لتوفير المطومات التنموية والحضرية وتسهيل تدابيرها ، ودراسة المشاكل المتعلقة بها في المدن العربية. وإقتراح الحلول المناسبة للتوصل إلى سياسات وبرامج وإليات تساعد على تطوير وتنفيذ التشريعات بما يسهم في تحقيق التوازن البيئي والاعتماد بوجود بيئة صحية صالحة للسكن والعمل والإنتاج من خلال ترسيخ مبدأ المشاركة بين السلطات المركزية والمحليات والقطاع الخاص والمجتمع بما فيها الشباب والرأء وتفعيل دورهم في تنفيذ السياسات والشروعات المتعلقة بالتنمية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٢

## للأشهر والجهات الاعلامية والمعلومات

### بسبب التلوث

## «فالس الدانوب الأزرق» يغشون إلى موسيقى جنائزية بأوروبا فرنسا تستخدم الجيش في تنظيف الشواطئ ومياه الأنهار والمحيط

باريس من احمد يوسف: بعد ان استجلت مشاكل التلوث البيئي في أوروبا عقد رئيس الوزراء الفرنسي ليونيل جوسبان مؤتمراً صحفياً حضره وزراء الدفاع والداخلية والبيئة أعلن فيه اتخاذ حكومته سلسلة إجراءات واسعة النطاق لمواجهة هذا التلوث.

فإنما بغعة الزيت التي مازالت تلوث شواطئ فرنسا الممتدة على المحيط الأطلنطي عقب غرق حاملة البترول «إريك» في ديسمبر الماضي وبغعة مادة السيانيد السامة التي لوثت مياه نهر الدانوب، تقرر إرسال قوات من الجيش الفرنسي لإعادة تنظيف الشواطئ من ركام البترول المتجمد على الرمال مع إرسال قطع بحرية متخصصة لتنظيف مياه الشواطئ، كما أعلنت الحكومة الفرنسية عن اتخاذ إجراءات عاجلة لحماية منبع نهر اللوار الذي يغذي وسط فرنسا كنه بالياه للشرب والزراعة وذلك بعد ان راجت أنباء عن أن منبع النهر قد طالت بعض بقع الزيت إلا أن أهم هذه الإجراءات تنفيذ عمليات مسح وتفتيش في جميع أنحاء فرنسا على المصانع والمناجم التي تستخدم مادة السيانيد السامة ثم التخلص من بقايا المادة في الأنهار.

وأعربت وزيرة البيئة الفرنسية دومينيك فوآنييه عن حزنها العميق لما أصاب نهر الدانوب من تسمم واسع النطاق، وقالت إن الحادثة تمثل تشويشاً ثابراً ولكنها تقع هذه المرة في قلب أوروبا وأصنافاً، إن «فالس الدانوب الأزرق» إيداعاً شترياً أصبح الآن موسيقى جنائزية سوداء للموت الذي يهدد الحياة في وسط أوروبا حالياً، مشيرة إلى أنها ستجرى اتصالات مهمة مع نظرائها في الاتحاد الأوروبي من أجل تنسيق المواقف إزاء هذه الكارثة.





المصدر : الأهرام - رلم

البشر والحيوانات الإعلامية والمعلومات

التاريخ : ١٨ / ٢ / ٢٠٠٦



#### كتبت - سالي وفائي:



نادية مكرم عبيد

وافق مجلس إدارة جهاز شؤون البيئة امس، برئاسة نادية مكرم عبيد، وزيرة الدولة لشؤون البيئة، على الخطة التي اعدتها الوزارة لضمان عدم تكرار ظاهرة السحابة السوداء، واوصى برافعها الى مجلس الوزراء لإقرارها وتنفيذها، كما أكد المجلس ضرورة الاسراع في إنشاء شرطة خاصة للبيئة لمواجهة كل التجاوزات التي تعاني منها البيئة المصرية.

صباح الوردية بأن المجلس وافق على برنامج عمل الوزارة خلال العام الحالي الذي يأتي على رأسه تنفيذ برنامج إدارة المخلفات الصلبة من خلال محورين يتم تنفيذهما بالتوازي، وهما محور عاجل القضاء على التراكبات في سبع محافظات من القاهرة والجيزة والقليوبية والاسكندرية واسوان وقبحر الأحمر وجنوب سيناء والغربية والأقصر، ومحور آخر اوسع نظام متكامل لإدارة المخلفات على المستوى القومي طبقاً للنظام المعمول بها عالمياً. وأشارت الوزارة الى أن المجلس وافق أيضاً على لتعديل القديم من هيئة اللجنة التشاركية خلال الفترة من ٢٠٠١ الى ٢٠٠٦، وذلك في إطار التعاون للمساهمة في حل المشكلات البيئية في مصر، ودعم قطاع البيئة، كما تم إحالة المجلس بتطورات العمل في صندوق حماية البيئة وتقرير الإبلاغ الوطني الخاص بغضبة تغير المناخ بالإضافة الى الموافقة على حدود انبعاثات محارق المخلفات الخطيرة المنشآت الصناعية.





المصدر : السوفد

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ / ٩ / ٢٠٠٠

### ✓ جهاز شؤون البيئة يطالب بشرطة خاصة لمواجهة التجاوزات

كتب - سامي أبو العز:

وافق مجلس إدارة جهاز شؤون البيئة برئاسة نادية مكرم عبيد على برنامج عمل الوزارة خلال العام الحالي، من خلال تنفيذ برنامج لإنارة المخلفات الصلبة للقضاء على التراكبات الموجودة في محافظات القاهرة والجيزة والقليوبية والأسيوطية وأسوان والبحر الأحمر وجنوب سيناء والغربية والأقصر . وتقرر وضع نظام متكامل لإنارة المخلفات على المستوى القومي، طبقاً للنظم المعمول بها عالمياً لتلافي سلبيات النظم القائمة حالياً في المحافظات بما يضمن استمرارية التعامل مع تلك المخلفات على المدى للتوسط والبعيد بصورة سليمة. كما وافق المجلس أيضاً على لائحة التي أعدتها الوزارة لضمان عدم تكرار ظاهرة المسحابة العشوائية وأوصى برعاها إلى مجلس الوزراء لإقرارها وتنفيذها. أكد المجلس على ضرورة الأسراع باتخاذ شريعة خاصة للبيئة لمواجهة كافة التجاوزات التي تعاني منها البيئة المصرية. وتقرر توفير الاعتمادات اللازمة لتنفيذ برنامج حماية نهر النيل والدلتا الصناعية وصديقة البيئة وتحسين نوعية هواء القاهرة الكبرى علالة على برامج التعليم والتدريب والإعلام البيئي وإدارة المحميات الطبيعية.





المصدر : السوف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ٤ / ٢٠٠٠

## مشروع للحد من التلوث الصناعي بتمويل من البنك الدولي ٣,٥ مليون جنيه لتوفير أوضاع شركتين بيشيا

كتب - سامي أبو العز:



تلوثات الصناعي وإن اللجنة انتهت من إعداد تقرير عن سير العمل بالشركات ومدى التزامها بالقانون وإشاري أن هذا التقرير سيساعد أعضاء المجلس على التعرف

نابية مكرم عبيد

على الوضع الحالي للصناعة المصرية وجهودها لتوفير أوضاعها، وأعلنت دوريس كون مدير إدارة الشرق الأوسط وأفريقيا بالبنك الدولي أن المشروع على هاتين الألفيتين خطوة هامة على طريق تنفيذ المشروع بمبدا للشراكة بين الحكومة المصرية والبنك الدولي والحكومة الفرنسية والشركات الصناعية. وقالت إن وجود كية مالية تتبع للمعرض من خلال القروض البصرة والمعونة الفنية للمنظمات المارة خاصة وأن مصدر تدخل مرحلة متقدمة من الشمولية إلى التخصيصات اسبق والمشفافية التي تتبناها الوزارة والجهاز في مجال تطبيق القانون.

أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن للشراكة الفعالة بين الوزارات والشركات الصناعية والبنك الدولي والهيئات التابعة تحقق القانون بين متطلبات التنمية الصناعية وحماية البيئة، وقالت إن الوزارة تعتمد على قانون البيئة كآلية لتحقيق هدف حماية البيئة في جانب الالتزام من جانب المنشآت الصناعية. جاء ذلك خلال حفل توقيع اتفاقية حصول شركتين للأدوات الكهربائية والأسمدة على قروض من البنك الأملى قيمتها ٣,٥ مليون جنيه لتوفير أوضاعها البيئية في إطار مشروع الحد من التلوث الصناعي الملحق من البنك الدولي للتنمية والحكومة الفرنسية. وأشارت الوزيرة كي أن الشركتين هما أولي المستفيدين من هذا المشروع الذي يمتد ٨٠٪ قروضا ميسرة و ٢٠٪ على صورة منحة لا تزد وتقت إه بروج القمارن وأدوية الفولفسا سوف تحقق أهدافا مستهدفين من المعرض التي تتعلمها من تجربة الغرب في مكافحة تلوثات الصناعي والمساواة الفنية والآلية من الجهات التابعة، وأعلن الدكتور مختار خطاب وزير قطاع الأعمال العام أن التزام وزارة يمثل في نعم جهود وزارة البيئة وشركات القطاع لتوفير أوضاعها، وأوضح الدكتور أمين ميارك رئيس لجنة الصناعة والمطابقة بمجلس الشعب أن اللجنة تتابع باهتمام الجهود التي يجري تنفيذها حاليا من جانب وزارة البيئة والشركات للحد من





المصدر : الأهرام

للشعر والحادى الله الاممانيه والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ٢ / ٢٠٠٠

### ٢٥ مليون دولار من البنك الدولي لحماية البيئة وتوفيق الأوضاع الصناعية

كتبت - سالى وفاى:

أكدت السيدة نادية حكرم وزيرة الدولة لشئون البيئة أن التحول الاقتصادى غير المسبوق الذى تشهده مصر حالياً يبرز الحاجة إلى تنمية سوق الاستثمارات البيئية ولهذا تنظم من خلال مشروع التحكم فى التلوث الصناعى إلى تهيئة مصادر التمويل فى مجال الالتزام الصناعى لتحقيق أهدافنا البيئية.

وقالت: إن البنك الدولى قدم ٢٥ مليون دولار قروضاً ميسرة لمساعدة الصناعة المصرية على توفيق أوضاعها البيئية ٨٠٪ منها على هيئة قروض و ٢٠٪ منحة لإتود وذلك من خلال البنك الأعالى المصرى، وإن هناك حواراً مع الحكومة للاستفادة من المبالغ المتاحة. جاء ذلك فى تصريحات للوزارة أمس عقب توقيع عقدي المشاركة بين البنك الأعالى المصرى ممثلاً للبنك الدولى وشركة نيازاً للأبوات الكهربائية وأبوفيجور للأسمدة حيث تبلغ قيمة العقد الأول ١٠ مليون جنيه والثانى ٢ مليون جنيه. وأشارت الوزيرة إلى أن هذا العقد يعد نموذجاً للمشاركة الفعالة لمواجهة التحديات البيئية الزمة المثلة فى تحقيق التوازن بين متطلبات التنمية وتوفيق أوضاع البيئة فى مصر.





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٩ / ٩

النشر والتأليف : الأمانة العامة للمعلومات

### التوازن البيئي والموارد الطبيعية يناقشه مؤتمر بالقاهرة غدا

كتبت - مائسة السلكاوي:

يفتح الدكتور محمد ابراهيم سليمان وزير الاسكان والمرافق والمجمعات العمرانية غدا مؤتمر التوازن البيئي والتنمية الحضرية التي تنقلها الهيئة العامة للتخطيط العمراني بالتعاون مع جامعة الدول العربية ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية والمعهد العربي لانماء المدن.

وسمح وزير الاسكان بأن المؤتمر يهدف الى وضع الحلول المناسبة للتوازن بين السياسات والبرامج والأليات والتشريعات التي تساعد على تحقيق التوازن البيئي والحفاظ على الموارد الطبيعية وترشيد استغلالها وتوفير بيئة صحية مناسبة للسكن والعمل والإنتاج. ومشاركة السلطات المركزية والمحليات والقطاع الخاص والجمعيات الأهلية والمجتمع في تنفيذ المشروعات المتعلقة بالتنمية. ويشهد الجلسة الافتتاحية

وزيرا التنمية المحلية والبيئة وحافظا القاهرة والجيزة.

وقال المهندس حسين الجبالي رئيس الهيئة العامة للتخطيط العمراني ان المؤتمر يتضمن عشر جلسات أساسية لعرض أوراق العمل المقدمة من الحكومات والبلديات والسلطات المحلية والمنظمات غير الحكومية والتي تتناول تكامل الاستراتيجيات والسياسات العمرانية والبيئية والتشريعات المنظمة للتنمية الحضرية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٩ / ٢٠٠٢

للنشر والاطلاع على المعلومات

#### خدمة المجتمع وتنمية البيئة

في ندوة بجامعة عين شمس

تعد اليوم بجامعة عين شمس ندوة  
حول رسالة الجامعة في خدمة  
المجتمع وتنمية البيئة  
ومصر الدكتور طلعت منصور مدير  
مركز الإرشاد النفسي بالجامعة بأن  
القوة تتألف جهود خدمة المجتمع  
وتأتي في ختام البرنامج التدريبي  
التي تقدمه المركز.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٩ / ٢٢

للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

### أثر تلوث البيئة على القلب في مؤتمر دولي بالقاهرة



د. عادل إمام



د. تشاري الجوسري

بدأت أمس جلسات المؤتمر السنوي لجمعية القلب المصرية تحت رعاية السيد سوزان مبارك حرم رئيس الجمهورية، ويشارك الدكتور عادل إمام استاذ القلب بالمعهد القومي، ويتناول المؤتمر الطب بالتعاين مع المعهد القومي، ويتناول المؤتمر الذي تستمر أعماله حتى نهاية الأسبوع الحالي نحو ٢٠٠ بحثا حول الجديد في مجالات تشخيص وعلاج أمراض القلب. ومن بين الأبحاث التي يناقشها المؤتمر اليوم بحثا للدكتورة تشاري الجوسري استاذ القلب بالمعهد عن دور الهرمونات التنويرية في وقاية المرأة من أمراض القلب وقصور الشريان التاجي وتحسين أعراض الذبحة الصدرية وتخفيف معدل دغنيات الدم. وتشير الدكتورة تشاري إلى دور التلوث البيئي وميكروب كلاميديا في إصابة النساء دون الثلاثين بأمراض القلب، أما عن أصابة النساء في مجال العلاج فتقول أن هناك دواء جديد فعال وسريع لعلاج الذبحة الصدرية يعتمد مخبره لمدة تزيد عن ٨ ساعات يستطيع الطبيب خلالها إجراء توسيع بالبالون أو تركيب دعامة معدنية دون مضاعفات.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٤ / ٩ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الإخبارية والمعلومات



## كارثة الدانوب والبيئة العالمية

تفتح كارثة تسعم مياه نهر الدانوب بمادة السيانيد السامة، ملف الحفاط على البيئة مجدداً، فهددة الكارثة تهدد بالقضاء على الحياة المائية في النهر الأشهر في أوروبا، وأيضاً القضاء على الحيوانات والطيور التي تشرب من النهر، وأيضاً الحاصلات الزراعية التي تروى بمياهه، وفي كارثة هائلة لدول الجري الأوسط والأدنى للنهر، وإذا كانت الكارثة قد حدثت بسبب تسرب مادة السيانيد إلى نهر الدانوب بعد فيضان المياه عند سد بالقرب من منجم للذهب في رومانيا تملكه شركة استرالية، فإن ذلك يشير إلى أن الدول الصناعية المتقدمة التي استعادت اهتمام الدول النامية بتخريب البيئة، وحاولت في المؤتمر الأخير لمنظمة التجارة العالمية الذي عقد في سياتل في نهاية نوفمبر وبداية ديسمبر من العام الماضي، أن تفرض معايير بيئية على الدول النامية.. هذه الدول الصناعية المتقدمة لم تهتم بمراعاة المعايير البيئية سوى في الدول النامية وتجاهلت التزام شركاتها في نفسها بالذات التي تعمل في الخارج بهذه المعايير مثل الشركة الاسترالية التي أشار إلى مسئوليتها من كارثة الدانوب التي تعد الأسباب في أوروبا منذ كارثة تسرب سبيل عام ١٩٨٦. وهذا يؤكد صحة ما أثارت الدول النامية في مؤتمر منظمة التجارة العالمية المشار إليه، من أن الفرض من المعايير البيئية التي أراحت الدول المتقدمة لزام الدول النامية بها، كان إضافة تكاليف جديدة على صناعات الدول النامية لضعاف قدراتها التنافسية وليس تحسين البيئة العالمية بشكل متجدد رغم أن ذلك امر ضروري ومعهم للعالم بأسره، كذلك فإن الجانب الأكبر من الاتفاقيات الحاررة يأتي من الدول المتقدمة، وأكثر المارد الليرة خطراً يأتي منها أيضاً، وإذا كانت الدول المتقدمة تريد الحفاظ على البيئة العالمية حقاً، فلتبدأ بالزام شركاتها بالمعايير البيئية سواء عملت في بلدانها أو في بلدان أخرى قبل أن تطلب الدول النامية بأي شيء، خاصة أن الدول المتقدمة وشركاتها هي أكثر من خرب البيئة في الدول النامية سواء في العهد الاستعماري أو حتى في الوقت الراهن.





المصدر : الأهرام

للغش والخدمات الاحفدية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

### ٩١ مخالفة المسايك التي لاتتجزم بالوقود صديق البيئة

كتبت - سالى وفائى :

تم تحرير ٩١ مخالفة للمسايك المنتشرة بالقاهرة الكبرى لعدم التزامها بالاشتراطات البيئية المتفق عليها والتي تشمل في استخدام البوتاجاز أو الغاز الطبيعي أو الكيروسين كوقود بديل للمازوت الذي يزيد من الانبعاثات الضارة الناتجة عن استخدامه حين إحلال التكنولوجيات الحالية بأخرى صديقة للبيئة.

صرحت تلك السيدة نادية مكرم عميد  
ويزة الدولة لشئون البيئة، وأضافت أنه تم  
تحرير محاضر لأربعة وخمسين مكمورة  
لعدم مبركز طرغ ضيحت وفي تحمل  
مخالفة القرار محافظ للثابريه بخطر عمل

مكاسير الفحم في المحافظة  
وأشار الدكتور إبراهيم عبد الجليل  
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة إلى أن  
تحرير هذه المخالفات تم أثناء الحملات  
الفاجعة للشركة التي تقوم بها حاليا  
شرطة الواقع بالتعاون مع جهاز شئون  
البيئة طبقا للبروتوكول الموقع بين الجانبين.  
وقال إنه تم تحرير ثلاث وثلاثين مخالفة  
للسيارات التي تقوم بنقل القمامة وإلقائها  
بمقابل غير رسمية. وأكد أن الجهاز يقوم  
حاليا بإعداد تقرير أسبوعي عن هذه  
المخالفات وإرسالها للنيلبة المختصة لاتخاذ  
الإجراءات القانونية اللازمة





المصدر : الأخصائي

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٣ / ٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### ضريبة مضاعفة

#### على تلوث البيئة

أوصت لجنة الصحة بالحزب الوطني  
بمضاعفة الضريبة على التلوث للبيئة  
البيئة لردع المخالفين. وأكدت اللجنة في  
توصياتها التي راجعتها الحكومة على  
ضرورة ترسيخ الوعي البيئي لدى المواطنين.







المصدر : الأهرام - رام

للشؤون والتجارة الصناعية والمعلومات

التاريخ : ١٩/٩/٢٠٠٠

## ٨ ملايين جنيه لإنشاء مصنعين جديدين لتدوير ١٠٠٠ طن نفايات يوميا بحدن وفري الغربية

طنطا - من علاء عبد الله:

وافقت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة على استثمار ٨ ملايين جنيه لإنشاء مصنعين لتحويل النفايات إلى سماد عضوي بمدينة الحلة الكبرى وطنطا بطاقة إنتاجية ١٠٠٠ طن يوميا وذلك ضمن خطة الوزارة للتخلص من النفايات والخطوات الصلبة على مستوى الجمهورية بما يطلق عليه عائدا اقتصاديا كبيرا بالإضافة إلى القضاء على مصادر تلوث البيئي كما قرر نال تراخيص إنشاءات الناتج عن مطلب طنطا العمومي الحالي واستخدمها في زرع المستنقعات بمنطقة البحر الأحمر بقرية مسهلة التابعة لمركز التنمية بمساحتها ١٧٨ فدانا واستغلالها في إقامة مشروعات عامة عليها. جاء ذلك خلال زيارة وزيرة البيئة الأخيرة لمحافظة الغربية حيث قامت برفقة المحافظ الدكتور فتحي سعد والدكتور إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز شئون البيئة والقيادات السياسية والخدمية بتفقد مطلب طنطا العمومي للادامة على مساحة ١٥ فدانا والذي يؤدي إلى تلوث شديد للبيئة وارتفاع نسبة الحوادث على طريق الحلة الكبرى والذي أطلق عليه الأهالي طريق الريحه ويصروح للمحافظ الدكتور فتحي سعد بأنه سيتم إنشاء مصنعين لإنتاج السماد العضوي من مخلفات الدعامه بطنطا والحلة الكبرى بطاقة إنتاجية ١٠٠٠ طن يوميا ومن المقرر أن يتم تشغيل المصنع الأول بالحلة خلال الشهر القادم بطاقة ١٦٠٠ طنا يوميا في المرحلة الأولى وأضاف أنه سيتم كذلك إلغاء مطلب طنطا الحالي ونقله في قرية بفرع على مساحة ٥ اعدت واستخدام مساحته الحالية في إكمال الرحلتين الثانية والثالثة من محطة المعرف المسمى العملية بتكليف ١٢٠ مليون جنيه.



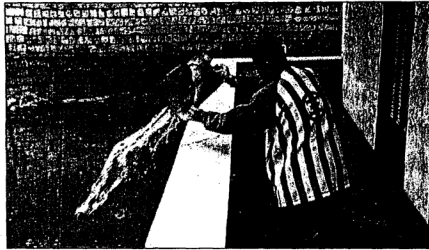


المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٤٤ / ٢ / ٢٠

للشباب والمواطنين المعلومات

## العجمي مهدد بكارثة بينية .. والمنولون في غيبوبة!



[ تصوير عصام شكرى ]

أحد الشباب في محاولة لإزاحة شبح المجارى

بحسب العاصرية والصرف الصحي المجاور ليرك  
المجاري.. إلا أن أحدا لم يستجيب لتوسلات المواطنين  
ومعاناتهم .. وإدراك الكثر لظهور للمجاري المتعفنة  
تدخل المنازل .. وأصبحت الكلمة بأفيا سابقا  
سيارات الصرف الصحي بالعجمي وأصبح الأمل  
الأكثر للمواطنين في التدخل العجزي للواء عبد  
السلام المحجوب محافظ الاسكندرية قبل وقوع  
حوادث وكوارث بئسية تهدد المواطنين والأجيال  
القادمة وحتى يعيش الأمل حيااتهم الطبيعية .

ناصر جيدة!

منطقة العجمي.. تخفى بها الشعراء  
وكانت حتى وقت قريب منطقة  
للأصطياف والاستشفاء .. إلى أن  
تحولت فجأة في غلظة من التخطيط من  
منطقة سياحية إلى منطقة سكنية.. نزح  
اليهب الآلاف من أبناء الاسكندرية  
للتحول فجأة من شاليهات ورمال ناعمة إلى كتل  
خرسانية .. ومع هذا الاستعداد العمراني زادت  
الطيات في الشوارع وتدفقت برك المجاري بين  
العقارات وعجز الأهالي عن رفع تجمعات المياه..  
وفي منطقة البوابة ٨ استنجد المواطنون بالمنولين







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ / ٢ / ١٩٥٥

للشجر والحدائق الصناعية والمعلومات

### مشاتل لإمداد المدن الصناعية

#### بالأشجار ونباتات الزينة

كتبت - سالي وفائى:

تقوم حالياً وزارة الدولة لشئون البيئة بإعداد خطة متكاملة لإنشاء مشاتل تقوم بإمداد المدن الصناعية والمناطق المجاورة بالأشجار الخشبية والشجيرات ونباتات الزينة. وقررت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إنشاء مشاتل مركزى يساهم بمشروعاته فى تحسين الهواء فى المدن الصناعية والمناطق المحيطة وزيادة الرقعة الخضراء. باستخدام مياه الصرف المعالجة فى رى النباتات والأشجار الخشبية فقط.

وصرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأن الجهاز سيقيم بإنشاء مبنى إدارى وتجهيز شبكة الرى الحديثة والصوب البلاستيكية كما سيتولى الإشراف الفنى على المشتل، وأشار إلى أن تصديق نوعية الأشجار فى المشتل سيتم بالتنسيق مع الجهات المستفيدة من المشروع على أن تراعى القيمة الاقتصادية والنفوس والرواسى المناخية لختلف أنواع الأشجار التى سيسهمها المشتل.





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٥ / ١٩٨٥

# رحلة الأحلام والعبثاب

## في أحضان جبل «عليه»!

على الرغم من طول المسافة بين القاهرة والشلاتين وأبو رماد في أقصى الجنوب الشرقي لمصر التي تربع على الغين وسهالة كيلو متر نهابا وغوبة وتستغرق أكثر من ثلاثين ساعة، فإننا لم نشعر بأي معاناة أو ملل، فالسهل الساحلي الممتد بطول البحر الأحمر من العين السخنة ونهاية بجبل عليه يجعل مفردات بيئية وطبيعية في غاية الروعة والجمال في السهول والوديان والجبال والطقس الرائع، وكان لكل العناصر الساحرة في تلك المناطق أثره في إعلان منطقة عليه محمية طبيعية عام ٨٦ وتضم مناطق أبرق وعليه وحقول المانجروف والثلث، وبالطبع لم تسلم تلك المناطق من عبث أعداء البيئة سواء بالصيد الجائر للحيوانات النادرة والطيور، أو قلع الأشجار وتدمير النباتات، الأمر الذي جعل العديد من الحيوانات والطيور والنباتات مهددة بالانقراض، كما لعبت السيول والأمطار الغزيرة دورا في ذلك.







## النشر والخدمات الإعلانية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٥ / ٢ / ٩٥ عدد ٢

### الحماية الحقيقية:

ومجرد إعلان المنطقة محمية طبيعية غير كاف لأن الحماية يجب أن تتركز إلى جانب المحافظة على الأنواع المختلفة من الكائنات الموجودة داخل المحمية بالتنمية أيضا، فلابد من وجود مركز للأبحاث العلمية المتخصصة ومركز للزوار، والحفاظ على ما تبقى من الحيوانات النادرة وتمييزها بالأكشاك، ولحق فإن القبائل التي تعيش بالمنطقة وهم الصابدة والشارية يقومون بدور رائع في المحافظة على كل عناصر المحمية سواء في الوديان أو السهول أو الجبال لأنهم يرون أن أي تهديد لها يهدد لحياتهم، ولكن تبقى

تحقيق: خالد مبارك  
تصوير: خالد الفقى

### منطقة سياحية:

ويعتبر جبل علية والسهل الساحلى من أجمل مناطق مصر الطبيعية وكما يقول العالم البيئى محمد القصاص: بل هى المنطقة الوحيدة فى مصر التى توجد بها شبه الغابات وكانت قديما كثيفة الأشجار، وبها سلسلة جبال تأخذ خطا مستقيما بطول الساحل، وتمتاز بانها فى جبل علية تأخذ انحرافا متميزا تحضن الرياح القادمة من شبه الجزيرة العربية محملة بقطرات مياه البحر فتصطدم بقمم الجبال النارية فتعطر فيساعد ذلك على ظهور النباتات والكساء الأخضر وهنا

نلاحظ ظاهرة فى منتهى الجمال وهى أن صلحة الجبال المواجهة للبحر خضراء أما الصلحة الأخرى المواجهة للبحر فصحراء ويعتبر الإنسان الذى يعيش فى المنطقة أهم ما فيها لأنه العنصر الأول والأهم فى التنمية التى لو تحدثنا عنها لقلنا أن المنطقة من الممتع أن تكون سياحية فريدة للجذب السياحى لأن المكان دافئ وساحس، كذلك منطقة لجذب هواة الرياضات البحرية، وبالطبع التنمية لا تقف عند هذا الحد لأن منطقة البحر الأحمر بصفة عامة تعتبر أهم مناطق إنتاج البترول والمعادن والغاز الطبيعى.

### توقف الصيد الجائر:

وعن حقيقة ما تعانيه المحمية من عدوان على كائناتها وعناصرها الطبيعية يقول د. محمد حبشى رئيس الإدارة المركزية لحديقة الحيوان (سابقا):

زرت المنطقة عامى ٨٢ و٨٦ وشاهدت الكثير من حيواناتها المتميزة كالكنش أروى والمناجيد الجبال والقرال المصرى، والحمار البرى، وأعدادا كبيرة من النعام تتراوح بين ٣٠٠ و ٤٠٠ نعام عام ٨٢ بوادى النعام، وللأسف عام ٨٦ رأينا منجبة

وهى إجماع عدد كبير من شباب أبو رماد وهم فى العشرين أو دونها على أنهم لا يعرفون شيئا عن جبل علية، وكما أكد لنا الشايبان محمود محمد وهاشم الحسينى (ثانوية عامة) بقولهما: - إننا لا نعرف كيف يطل منا أن نحافظ على تلك المحمية ونحن لم نربها ولو مرة واحدة للأسف على الرغم من أننا نمثل أقرب المواقع لها، كما إننا لا نعرف أنواع الحيوانات ولا النباتات بها، مع أننا على بعد دقائق معدودة منها.

### قطع الشجر جريمة:

وإذا ضالفت فى جبال أو سهل المحمية مجموعة من الأشجار المزروعة من الأرض ليس بالضرورة أن تكون بفعل أحد الإهالى فكما يقول الشيخ محمد طاهر (أحد شيوخ المنطقة): نحن توارثنا المحافظة على الأشجار فلجئها حياتنا، ويعتبر من يقطع شجرة قد ارتكب جريمة لابد أن يعاقب عليها فى مجلس عرفى يعتقد خصيصا لذلك، أما اقتلاع الأشجار يمثل هذا المنظر فليتم بفعل الأقطار الغزيرة والسيول الجارفة.





## للنشر والخدمات الاستيعابية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩/٩ / ٢٠٠٠

محمية طبيعية في مصر وتحتوي عشرات الأنواع من الحيوانات والنباتات النادرة، وهناك العديد من الاتفاقيات لتتمة المحمية تقوم بها الحكومة وإدارة المحميات الطبيعية والمحميات الألفية وبالطبع يمثل الماء أهم العناصر للتنمية وكما يقول د. البهي عيسى (رئيس هيئة المساحة الجيولوجية سابقاً).

تعتبر المنطقة من أفضل المناطق الصحراوية المصرية التي يمكن تنميتها في كل المجالات فليها مناجم الزمرد الوحيدة في مصر ويغض مناجم الذهب القديمة التي يمكن دراستها لبيان مدى إعادة تشجيرها، كذلك العديد من الخامات المتميزة مثل الكروميت والتلك والفلسبار.

وتمتاز أيضاً بسقوط الأمطار الموسمية وهي نفس الأمطار التي تسقط على الحشيش وتؤدي نهر النيل وهي غالباً منطقة سافناً وهي المنطقة الصحراوية التي توجد بها أشجار، وتمتاز المنطقة أيضاً بوجود الوديان التي من الممكن عمل سدود لها لحجز مياه الأمطار واستخدامها في الزراعة والتنمية وتغذية الخزان الجوفي، ومما يساعد على سهولة استغلال الماء وجوده على أعماق بسيطة قد تبلغ ثلاثة أو أربعة أمتار فقط.

### أول الغيث

حيث إن أهم عوامل حماية وتنمية المحمية هو الماء لذا كان أول الغيث مصدره مركز بحوث الصحراء يقول د. طلعت على عبد النظيف رئيس قسم الجيوفيزياء تبدأ من الشهر المقبل دراسات وأبحاث مكثفة تهدف إلى التنمية بوجه عام سياحية وتعليمية وزراعية وحيوانية وغيرها وسيكون تركيزنا على الماء حيث يوجد بالمنطقة على حسب طبيعة الوديان فتوجد عدة خزانات من أعلى إلى أسفل مثل خزانات لتلاوات الوديان وتقع على البحر ومياهها متوسطة الملوحة تصلح للزراعة لو تم سحب كميات محدودة في أوقات محددة ومعينة، والمعروف أن أقرب عبق توجد فيه المياه نصف متر بالقرب من البحر مباشرة ويزداد العبق كلما اتجنا غرباً بعيداً عن البحر، أما خزانات الحجر الرملى النوبي فتوجد في المناطق التي يوجد فيها الصخر، وثالثاً خزانات صخور القاعدة المتشققة ومياهها عذبة وقريبة من السطح، وفي كل الحالات نحتاج إلى دراسات دقيقة جداً وبوجه عام فإن الاستفادة من المياه هنا بغير الآبار أو إقامة السدود لا تحتاج إلا لتكلفة قليلة جداً وإلا بتكثير عن محلاتها في المناطق الصحراوية الأخرى مثل الواادي الجديد.

مروعة للنعام تمت بميد جائر لرحلات الصيد وصيدنا القاهرة، وهنا يؤكد محمد جاد وإهالي المنطقة أن تلك الحالة لم تكرر منذ هذا التاريخ ورحلات الصيد توقفت تماماً منذ أكثر من أربع سنوات داخل المحمية.

### منزته وطني

ولجمال وسحر موقع المحمية ومغرداتها الطبيعية كان لابد أن تكون لإدارة المحميات الطبيعية نظرة شاذصة في كيفية تنمية المحمية بأسلوب إدارة منظم وعن تلك المحمية يقول محمد إبراهيم، ومحمد جاد من إدارة المحميات الطبيعية.

تمتاز مجموعة كبيرة من النباتات النادرة مثل نبات الأمانت الذي لا يوجد إلا في تلك المنطقة ثم الأكاشيا والبالوب، وبلغ السكر، العشار وغيرها، وتلك المنطقة مشروعة ومنزته وطني فريد National Park تشمل مجموعة من الصخور

الجرانيتية القاعدة التي لا توجد في أي مكان آخر في مصر كذلك سهل ساحلي وسلسلة من الجبال المتميزة وأوجهات الهضاب والحيوانات المختلفة كالغزال المصري والنعام والماعز الجبلي والوبر والقبط الصبلي والذئب والسنور والصفور والعقاب والحياري والحجل والزواحف البحرية كالثعالب الخشواء وصغرية النقاد، الورل الجبلي، الضب المصري، الحرياء، كما يوجد عشرات الأنواع من النباتات والأعشاب الطبية التي ستخرج لعلاج الأمراض كالحريرج والحوشش، والبسلة والإبل والحفظل والسناميكي، الشمر، الأرنج، والصنغ، والعفول، والخبة، وحلث البر، والشيع، وبعضها يستخدم أيضاً للغذاء والرعي، وتضع في خططنا المستقبلية لتنمية تلك المحمية القيام بدراسات تشمل مجارى السيول لوضع خطة لها وإقامة محطة لتربية وإكثار الحيوانات التي قل عددها أو أوشكت أن تنقرض، والمنطقة ملائمة جداً لذلك، كما أننا بصدد إعداد وتنفيذ أكبر برنامج تقنيي إلهالي للمنطقة لصون وتنمية المحمية، كما تهدف مستقبلاً لإقامة مركز علمي للأبحاث بالمحمية وآخر للزوار ومتحف ومرصع يضم كل عناصر المحمية.

### جبال الزمرد

تم إعلان منطقة عليّة بالجانب الشرقي لمصر محمية طبيعية عام ١٩٨٦، وهي تتضمن جبل عليّة وحقول أمانجروف والذئب وإبريق وتبلغ مساحتها ٦٦,٥٠٠ كيلو متر مربع وتعد أكبر





المصدر : الأهرام

للشعر والخدمات التحقيقية والمعلومات

التاريخ : ٢٥ / ٢ / ١٩٥٥

### بروتوكول حماية البيئة بين مصر وإيطاليا

كتبت - سالى وفائى

\* وقعت أمس نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة منكرة تفاهم إضافية ضمن بروتوكول التعاون المصرى - الإيطالى فى مجال حماية البيئة بين الحكومتين المصرية والإيطالية التى يمثلها فرانكيسكو الويزى سفير إيطاليا فى مصر. كما وقعها د. جاب الله على جاب الله أمين عام المجلس الأعلى للأثار. وصدرت وثيقة البيئية بأن هذه المنكرة خاصة بتقديم الدعم للحد من تدهور التراث الحضارى بفعل العوامل البيئية الضارة من خلال الإرتقاء بالتكوين المصرية فى مجال المحافظة على الآثار وأعمال الترميم وكذلك تقديم المساعدة الفنية فى مجال إدارة التراث الحضارى فى منطقة سفارة كنموذج يتم بعده التوسع فى التطبيق فى المناطق الأثرية الأخرى.





المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ٢٦/٥/٢٠٠٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نظرة

يوماً بعد يوم، يتأكد صدق النظرة الموضوعية إلى المعلوماتية، كوسيلة لا غنى عنها في كل مناحي الحياة المخططة. يمكن القول إن ثورة المعلومات، كانت البيئة هي المستفيد الأكبر منها، بما أتاحت من سيل متدفق من البيانات والإحصاءات والمؤشرات التي أضافت أبعاداً جديدة إلى قضية حماية البيئة، وأخرجتنا من الحيز الضيق الذي ظلت فيه زمناً، ومن البعد الكلاسيكي الذي ظل الناس ينظرون من خلاله إلى البيئة.. باعتبارها ترفاً، أو دعوة إلى النظافة، وكسب الشوارع، وغيره. لقد أصبح واضحاً الآن في ذهن رجل الشارع العربي... أن البيئة هي قضية موارد، تنمو وتتدهور وفقاً للسياسة العامة، أو العلاقات الدولية، وتتأثر بالبرامج المحلية والدولية لإدارتها، وأن إدارة البيئة في حد ذاتها أصبحت علماً عميق الأغوار، يعتمد على تكنولوجيا جديدة وبيانات وأرقام ومعلومات تتجدد ليل نهار.

كما أصبح واضحاً في أذهان الكثيرين.. ما تعنيه مسألة ازدياد معدلات التلوث، وما يشكله ذلك من خطورة بالغة على صحة وسعادة الإنسان والمجتمع، وما كان هذا لياتي إلا بوسائل الإعلام التي تعتمد على المعلومات بشكل أساسي.

واللاحظ أن أغلب موارد المعلومات التي تعتمد عليها والياتها في موارد البات غربية، نجحتا في التعامل معها ولكن لم تنجح في محاكاتها، أو في محاولة صنع نظام عربي لتداول المعلومات المساعدة في إدارة حياتنا وخصوصاً في مجال البيئة. إن الباحث عن كلمة بيئة على شبكة إنترنت سيواجه مئات الآلاف من المواقع الدولية التي تقدم لمالعمها أحدث التقارير والبيانات والأحداث البيئية في كل مكان في العالم، وإن نجد من بينها موقعاً عربياً واحداً يقدم مثل هذه الخدمة، بل إن الباحثين والعلماء العرب

يلجأون إلى هذه المواقع لمعرفة حال البيئة في بلدانهم العربية.. ويعثرون على أدق التفاصيل والخرائط الإلكترونية والبيانات الدقيقة. وهو ما يؤكد أننا ننظر إلى ثورة المعلومات بنظرة متوجسة، فلا أحد يعلم من سيمتصر في هذه الثورة في النهاية!!!

فوزي عبد الحليم







## خبراء المحر يشاركون في تحسّن هواء القاهرة

التلوث البيئي شغل المصريين جميعا ولم يعد خافيا على أحد فقد شعر به كل مواطن، وعانى منه في صحته، فالطمان العادي يصرف أكثر من طعام يومه على الدواء والأطباء، وصاحب العمل يعاني كثرة غياب العاملين بسبب المرض. أو عدم كفاءة العامل الصحية على الإنتاج، وأصبحت كلمة تلوث تطلق على أنها السبب في قلة الإنتاج، وفي الركود السياحي، وأصبحت تناقش في كل بيت، وفي مجلسي الشعب والوزراء، لأنه يعني الهواء الذي نتنفسه، والطعام الذي تأكله، والمكان الذي نعيش فيه، ولم يكن كل عالم أو ذو فكر من مواطني مصر الذين يعيشون في بلاد المهجر يبعدين عنا. بل هم مشغولون بغضائنا وهمومنا، ومدت الحكومة جسور يدينا بينهم، وروح الرئيس حسني مبارك بكل ذي فكر بناء، وبكل يد تعد لبناء مصر.

إن شارك عمله أو مدنيته إذا علم أن هناك تلوثا سيطلق به لأنه يعرف أنه يؤثر على صحته.

وقال الدكتور الشاذلي أن محطات توليد الكهرباء يجب أن تتوسع في استعمال الغاز الطبيعي الذي أصبح موجودا في مصر. لخفضه نسبيا من الدخان. وذلك نستطيع أن نتخلص من أكاسيد الكبريت التي تشتت بخار الماء في الهواء وتكون ضارّة للكبريتيك وله خطر على صحة الإنسان وبسبب الأمطار الحمضية. السايك. ملها مثل الصائم. التي يجب التحكم في عواصفها لضرر جسيمها ولكنها ملوثة للهو بسبب كثرة أعبادها وانتشارها الجغرافي.

ثانيا: المصادر المتحركة وهي على مرأى منا جميعا السيارات وبمسائل التلوث الأخرى من أتوبيسات وسيارات نقل وموتوسيكلات وغيرها. وأهم الملوّثات التي ينتج عنها الضباب. ونحن نعرف مخاطره الجسيمة وتراكبه في الجسم. وتزداد نسبة الرصاص في الهواء خصوصا في الطرق الرئيسية والسيارات والسراوات البيطية. وإن كان هناك اهتمام كبير لوزارة البيئة نادية مكرم عبيد باستعمال الغاز الطبيعي ولكن لابد أن يعم ولا هوادة في ذلك بجانب الاهتمام بشيخية محرك السيارة وصحة رخصة أي مخالف فورا وهو في الطريق. فحين جسيما تعاني من أذى السيارات والموتوسيكلات التي تجوب شوارع العاصمة وتنطلق منها الأبخرة بصورة مخيفة. إن القاهرة تحتاج إلى علاج سريع حاسم. كيف تنادي بتنشيط السياحة وتقيم الفنادق الشاغلة ومبنياتها تفوس في الرثاء.

ولكن عراينا أن الزبيرة في غاية الحماس والنشاط ورئيس الوزراء من لشد التحمس للبيئة.



دكتور الشاذلي

أمره مع الدكتور محمود الشاذلي - مصري الجذور أمريكي الجنسية - عضو مجلس إدارة رجال الأعمال بمدينة نيويورك وعمل لعدة سنوات في قياسات تلوث الهواء بالمين الأمريكية. قال في بداية حوار. إن سخايات الهواء السوداء التي غطت مدينة القاهرة. من التلوث أن تكرر مرة أخرى. إن سماء القاهرة ملها مثل كل مدن العالم تستقبل يوميا مسحات الأطنان من الملوّثات. ولكن الرياح (الشمالية الغربية) بشكل منتظم على القاهرة تخفف باستمرار من تركيز هذه الملوّثات، وإذا اختلف هذا النظام للعداء للرياح بسبب انخفاض جوي هنا أو هناك فلا تهب الرياح في اتجاهها أو سرعتها المتغيرة ويبقى الملوّثات قابعة فوق سماء القاهرة وينتج عن تركيزها باستمرار الأنشطة الباعثة للملوّثات فإن تركيز هذه الملوّثات يصل في جو القاهرة إلى ما يشاهد على أي الأوية الأخيرة وبسببها بالمحيط السوداء. وأبعد من التلوث أن تشكو وتزداد حداثها بزيادة النمو الاقتصادي والسكاني. وذلك يتحكم وضع برنامج متكامل للتحكم في الملوّثات. التي تجعلها كل مصادر الملوّثات من حيث الكثافة والفرج. خلا في مدن الولايات المتحدة. والتي تمت بقياسات تلوث الهواء بمعاييرها. ويوجد أن الحد الأقصى لتركيز الأيون في الهواء في أجواء المدن الأمريكية هو ١٢٠ جزءا من المليون والأيون يتراكم من نتائج سيارات الدخان.

أما معدلات الحكومة الأمريكية في ٢١ ديسمبر الماضي خفضت هذه الحدود ليقصم بدأ من سنة ٢٠٠٤ الحد المسموح به من الكبريت في البرود لإنتاج ٨٠ جزءا من المليون كحد أعلى و ٣٠ جزءا من المليون في الترمسلا الحد المسموح به لأي سيارة من ثلاث ملوثات أكاسيد النيتروجين لإنتاج ٧٠٪ جرام لكل ميل تقطعة السيارة. وهذا النظام معمول به في كل مدن العالم للتقدم فكلما التلوث تخيف أي مواطن، فوعي المواطن هو المحرك الأول لانه مستعد

عنايات مرجان





النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

المصدر : الأحرار

التاريخ : ٢٨ / ٦ / ٢٠٠٠

# وزارة البيئة التونسية في حوارها مع «الأحرار» : التجربة المصرية في مجال حماية البيئة متقدمة ويمكن الاستفادة منها في جميع الدول العربية صندوق خاص لتمويل مشروعات البيئة يعتمد على مشاركة رجال الأعمال والنظمات غير الحكومية

أكدت السيدة فائزة الكافي وزيرة البيئة والتهيئة الترابية بالجمهورية التونسية أن الاهتمام الرسمي في تونس بموضوعات حماية البيئة ومواردها الطبيعية يعتبر جديدا نسبياً مقارنة مع عدد من الدول الأخرى التي حققت نجاحات كبيرة في هذا المجال. وقالت وزيرة البيئة التونسية في حوار أجرته معها «الأحرار» في تونس أن التجربة المصرية في مجال البيئة من التجارب المتقدمة والتناجحة على المستويات الدولية والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بخطة التنمية البشرية مشيرة إلى أن مصر بذلت وما زالت تبذل الكثير من الجهد من أجل العمل على حماية وتحسين البيئة المصرية بأحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية.

وأوضحت السيدة فائزة الكافي أن موضوع البيئة أصبح يحتل حالياً قائمة الأولويات في أنشطة الجهاز التنفيذي بالجمهورية التونسية مؤكدة أن الحفاظ على الثروات الطبيعية والقومات البيئية يكتسب أهمية بالغة نظراً لأن الاقتصاد التونسي يعتمد بشكل كبير على عائدات السياحة التي تقوم على هذه المقومات من شواطئ خلابة وطبيعة ساحرة وهو ما تلقى.

وكان معها هذا الحوار :

● ربما أهم مظاهر هذا الاهتمام  
من جانب الحكومة بالقضايا البيئية  
أساسي على حجم الاستثمارات المباشرة  
للخضعة لهذا المجال حيث كانت حوالي  
٨٨ مليون دولار خلال الفترة من ٩٢ إلى  
٩٦ ثم ارتفعت إلى مليار و٨٠٠ ملايين  
دولار خلال السنة الختامية الحالية التي  
تنتهي عام ٢٠٠١  
وفي هذا الإطار أيضاً أعلنت تونس  
خطة مستقبلية تحت مسمى الإيجندا ٢٠١٥  
التي تهدف إلى العمل على إصاح البعد  
البيئي في جميع عناصر التنمية وحدثت  
هذه الإيجندا الأولويات التي ينبغي  
الأسراع في تنفيذها لتتمكن من استغلال  
القضيل للموارد المائية والتربة واليابات  
والزراعي مع العمل على زيادة مساحات

الزراعي للجمهورية التونسية بترك  
مستصلحة ومن الرملة الأولى أن هناك  
إهتماماً كبيراً على الصعيد الرسمي  
وبغير الرسمي بموضوع البيئة وحماية  
الموارد الطبيعية التونسية. فمتى بدأ هذا  
الاهتمام على الصعيد الحكومي ؟

● يعتبر المرح الذي نتعامل به  
الحكومة التونسية مع موضوع البيئة  
جديداً نسبياً حيث تولى بالحرص على  
سلاسة البيئة باعتبارها ركيزة لتحقيق  
الاستقرار والتنمية من حق المواطن  
التونسي والمعيش وسط محيط سليم. وقد  
تحول هذا الأمر إلى اختيار سياسي من  
قبل حكومة الرئيس زين العابدين بن علي  
يهدف إلى إيجاد توازن بين قطبي معالجة  
البيئة والتنمية بحيث لا تكون التنمية على  
حساب البيئة.

## أجرى الحوار في تونس محمود العيسوي

التشجير والمحافظة على الشواطئ ومياه  
البحار والأنهار السمكية  
وتتضمن الإيجندا ٢١ كذلك إنشاء ١٥  
محمية طبيعية جديدة وبناء متحف بيئية  
داخل هذه المحميات وإعادة إدخال عدة  
أنواع نباتية وحيوانية بالحدائق حتى  
لا تتعرض ويتم إشراك الجمعيات الأهلية  
والنقابات غير الحكومية في هذه  
الأنشطة لتعميق الوعي الوطني بضمها





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ٢٠٠٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### فائزة الكافى

خاص لتمويل مشاريع مكافحة التلوث في اواخر عام ١٩٩٢ واستفيد من هذا الصندوق عدد كبير من رجال الأعمال في تنفيذ مشروعات بيئية ناجحة. وكذلك يقوم مركز تونس الدولي للتكنولوجيا البيئية بمهمة تقديم المساعدات في شكل دراسات وتوفير التكنولوجيات للامانة لكل مشروع ويركز نشاط القطاع الخاص اساسا في مشروعات حماية الشريط الساحلي بطول حوالي الف كيلو متر وهي الشواطئ التي تعد بمثابة كنز دائم للجذب السياحي الى تونس.

● أما أهم مجالات التعاون بين مصر وتونس فيما يتعلق بالعمل البيئي المشترك ● حقيقة تجربة مصر في مجال البيئة تجربة متقدمة جداً وموثقة بخطط التنمية البشرية والجهد الذي تبذره وزارة البيئة المصرية في العمل من أجل حماية البيئة بالأساليب العلمية الحديثة تعتبر نموذجاً يحتذى به في العديد من الدول وبخاصة في تونس. ومن أهم ما يمكن ان تسجله لمصر أنها نجحت في جسر مشاكل البيئة وفادت معالجة الضائعات الناتجة عنها. وقد اقتصرت في يناير الماضي مع الحكومة نادية حكيم عبيد وزيرة البيئة المصرية خلال زيارتها للقاهرة على مائتين اجتماعات بيئية للكتب التكنولوجية لوزارة البيئة الا ان عدد الرئاسة مصر حيث تم بحث سبل التعاون في المجالات البيئية بين مصر وتونس



ساحة البيئة يتوسطها نقاشا، وليبيا، أحد المعالم الرئيسية في الشوارع التونسية

وكذلك تم وضع برامج خاصة بالتربية البيئية ضمن مناهج التعليم وضمن برامج النوادي الاجتماعية ونوادي البيئة داخل الاحياء السكنية ● وما تتيهك لشاركة القطاع الخاص في العمل البيئي بتونس؟ ● تعمل الوزارة منذ فترة طويلة على اشراك كل منظمات المجتمع المدني من منظمات غير حكومية أو جمعيات أهلية أو القطاع الخاص في مختلف أنشطة حماية وتحسين البيئة التونسية وتشجيع المستثمرين على الاستثمار في المشروعات البيئية تم اشياء صندوق

البيئة المختلفة. وتوقع تونس أيضا شعاره لكي تبقى تونس دائما خضراء وعندها بلغ ١٠ أمتار مربعة من المناطق الخضراء لكل ساكن من سكان المدن و٢/٥ من الفساحات بالشسبة الكاملة للأراضي التونسية. وفي كل مدينة أو مركز بالولايات التونسية يطلق على الشوارع الرئيسية بهاء شارع البيئة ويوجد به ساحة البيئة التي يتوسطها تمثالاً لبيبة وهو الشخصنة الكرتونية التي تعكس ثقافة البيئة في تونس وهو دائما الدافع عن البيئة والحريص على سلامتها.





## للشعور والاشواق الامكانية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٢ / ٢٠

### موجة من الاكتئاب البيئي تسيطر على سكان المدن .. لماذا؟



د. هاني الاتريبي

يزداد حدة مع الظهيرة ويؤثر عليها في عملها.

وقد ناقش معها الطبيب لماذا يبدو الاكتئاب ولم يكن هناك سبب واضح في الحياة العملية أو حياتها العائلية يدعو للاكتئاب الواضح على وجهها وقد بدأت تتكلم بعد أن انشغلت إلى خلو أبحاثها من أي إشارة لأمراض عضوية عن معاناتها مع الاتصالات إذا انتقلت إلى السكن في الزمالة لتكون العمل في شركة كبير للبحوث ولكن شاعت الظروف أن تتنقل الشركة بأكملها إلى سبغم الأبرار الجديد في المادى وقد تزامن الصداق مع بدء رحلة الصداق اليومية في انتقلها وفي تقود سيارتها يوميا بكل مشاكلها بالظاهرة الكبرى من الزمالة والمادى لها وأياها وشخصت الحالة جاءت للتألق بالبلد السهل وهو أن فطن جسمها إلى أنه لابد لها من البيت عن بدائل الحواسيات التقنية مع وقاية السيارات سماعات طيلة مع ارتفاع الطريق والزحام وكلاهما السيارات وتكون الجو من عباد السيارات واسئلة أخرى كثيرة الجريت عليها الدراسات التي أكدت نتائجها أن الهدوء البيئية السليمة تصنع مجرا من الهدوء والسكينة ليعقل من معدلات الاكتئاب النفسي عند بعض الأشخاص.

نعمات حسين

حذر أستاذ علم النفس في العالم من موجة الاكتئاب التي تجتاح العالم سواء العالم المتقدم أو دول العالم الثالث ونقوا أنه إذا كانت أسباب الاكتئاب تختلف بين شعوب العالم المتقدم ودول العالم الثالث، فإن النتيجة واحدة وضحايا الإنسان على هذه الأرض وكثفت الدراسات عن أن أسباب الاكتئاب في دول العالم المتقدم ترجع إلى الإلحاح السريع والفتاس والتقلب على اللبائت والفرار للعنوى. بينما يرجع السبب الرئيسي للاكتئاب النفسي في دول العالم الثالث إلى اكتئاب الحاحية بسبب نقص الموارد المالية. والتلق النفسي مرض العصر وتزايد نسبة وجوده بين أفراد المجتمعات المتقدمة مع تزايد سرعة الحياة ودخول التكنولوجيا الحديثة في كل جوانب المعيشة وكذلك زيادة احتمالات الفتاس والسعي وراء المكاسب طموحاته في الحياة.

ويؤكد أن موجة الاكتئاب البيئي، وقد لاحظ الباحثون في الطب النفسي منذ فترة طويلة ازدياد معدلات الاكتئاب في نفوس قاطني المدن مقارنة بأهل الريف حيث الهدوء والسكينة والهواء النقي والعواصم الكبرى تلوح كركاب الطائرات كمحركات ضخمة ملينة بالتدريج متعلقة على الأرض فهي منيرة وتريق للجميع بضائنها اللامعة فتبهير كل قاصد إليها.

ويفسر د. اتريبي أستاذ ورئيس قسم الأمراض العصبية بكافة طب عين شمس ذلك بأن الظاهرة مثل كل العواصم الكبرى في العالم تزدحم بالأشياء وكذا الغفريات الحديثة وتبدو كالعروس المتكئة، كما أن العواصم هي مكان جذب سكني ذاتها أيضا مجال خصم لتكثف البيئية بما تحوي من أعداد هائلة من السيارات والحافلات كذلك متاصصة المصانع الداخلية في كردون المدن وخارجها من مواء ملين وكسما أن هناك آثارا الضارة الصناعية في الهواء، فإن أهل المدن يمانون الأعمال في الاتصالات وزحاجها مما يسبب أهدأ بالاشوت وكذا تتدعم فيها الأصوات الضخمة الصادرة من وسائل الاتصالات والأهرو والياصة والاشاتين ويبدو كدياء في الأماكن الزمجة حيث يتحول المزاج إلى التوتر الدائم والبلى للنف والفرجة في الكاء مع ارتفاع معدلات الأق وفي أحيان كثيرة فإن المرضى يباد السكنى بالنفن







المصدر : الأهرام

النشر والتأليف : الأستاذة الدكتورة هبة عبد الحليم

التاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٠٠

## رئيس جهاز البيئة:

### لن نسمح بهيمنة الجمعيات على الجهاز

لا أحد يستطيع إنكار الدور الذي تلعبه الجمعيات الأهلية على مسرح الأنشطة البيئية في مصر بصفة خاصة والعالم بصفة عامة، وإذا كان هناك عدد كبير من تلك الجمعيات يزدهر وأجبه على أكمل وجه، فإن هناك قصورا كبيرا يصيب البعض الآخر بسبب نقص الخدمات وغياب التوجيه ونقص الخبرات والمصراعات، كما أننا نرى أن بعضا من تلك الجمعيات وليس كلها لم يكن الهدف من تأسيسها سوى الترويج لمؤسساتها مستغنيين المناخ الملائم الآن والمتاح للخدمة من الهيئات والمؤسسات الدولية، وذلك كان لابد من تنظيم عمل تلك الجمعيات لكي تؤدي عملها على أكمل وجه، وبالطبع لابد وأن يكون الجهاز شئون البيئة دور مهم في هذا الصدد، وهناك أدوار أخرى لا تقل أهمية للوزارات والهيئات والمؤسسات الأخرى مثل الاتحادات النوعية للجمعيات الأهلية العاملة في مجال البيئة والذي يضم عددا من تلك الجمعيات ومن خلال نماذجها ورشة العمل الخاصة بتمكين الجمعيات غير الحكومية والتطوعية في تحديث الخطط الوطنية للعمل البيئي والتي انعم بها جهاز شئون البيئة قال د. إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي للجهاز:

الجهاز مهتم بوجود الجمعيات الأهلية ويعتبرها شريكا له في حل المشكلات والقضايا البيئية التي لا يمكن أن تترك للجهاز الحكومية وحدها، ومن هنا لا يمكننا الاستغناء عن العمل التطوعي ومؤسسات المجتمع، وتحديث الخطط الوطنية لابد أن يكون هناك شريك فاعل، وإن تكون الخطط بأسلوب تشاوري بمشاركة المواطنين أصحاب المصلحة، ونحن لا نريد حولا مركزية أو فوقية، كما أننا كجهاز لا يمكن أن نتصدى للمشكلات البيئية في المحافظات دون مشاركة المواطنين خاصة من خلال الجمعيات التي تتعنت بقدر كبير من الوصول إلى الناس بسهولة مشاركتهم معها، وأضاف د. إعيد الجليل:

أصبحنا أن ٧٥٪ من الجمعيات تتناول العمل البيئي بشكل أو بآخر فإن منظور القانون، ونحن بعيدا عن التصفيفات تعمل مع الجمعيات الأهلية والتعليمية وفي الجامعات ومراكز الشباب وغيرها، والخاصة أن هناك مع ما يقارب من ١٥ ألف جمعية أهلية أن تتعامل مع تصفهم أو بعضهم ولا يريد أن تحد حركتنا في إطار ما يسمى بالجمعيات الأهلية العاملة في مجال البيئة، ولم تكن الوتة لا يريد أن تحد أنفسنا أيضا في إطار أصغر منه يسمى الاتحادات النوعية للجمعيات العاملة في مجال البيئة، وعلقت أن عدد الاتحادات النوعية سيوصل إلى ١٠ اتحادات، ولذلك فإننا إذا أردنا عمل خطة تشاورية وإذا أردت تناول رغبة نظر الجمعيات الأهلية فإن أقوم بعمل ذلك مع الاتحادات النوعية التي لا يتراوح عدد أعضائها ما بين ٣٠ إلى ١٠٠ جمعية فقط، وإذا لم نحضر أنفسنا في هذا الإطار وافضل أن نزال الإطار مفتوحا لكل فرد، وإن أصبح بهيمنة أحد، كما لن نسمح لأحد أن يحد من حركة الجهاز.

ومن خطة العمل قال د. أحمد الخولي - جهاز شئون البيئة - هناك ه مجموعة عمل مقترحة خاصة بقضايا المياه والأراضي والمناخ والتوسع البيئوي وغيرها، كما تم تنفيذ برنامج تدريب للمسؤولين وأدارات البيئة الاتحادات، وتقوم بالأعداد للملتقى التشاوري في نوفمبر هذا العام لمجموعات العمل.

أما الدكتور مجدي علام فقد تطرق للحديث عن كيفية مساعدة الجمعيات الأهلية في الخطط القومية للعمل البيئي وأكد أن لهذه الجمعيات خبرات لابد من الاستفادة منها خاصة في تحديث سجل المشكلات البيئية لأن لديها الكثير من الدراسات والتجارب التي تؤكد ذلك ولها أيضا تجارب تؤكد أنها تعرفت على المشكلة نفسها في مجال النوعية بالنسبة للمواطنين.

خالد مبارك





المصدر : الأهرام - رام

الشعب والاشغال الاقتصادية والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ٩ / ٢٠٠٢

## مراكز الإشعاع البيئي هل تعيد التوازن المفقود؟

لان العمل في مجال البيئة يتطلب تكثيف وتوحيد الجهود الحكومية والأهلية وصولاً إلى حل المشكلات المترابكة ونشر الوعي بين قطاعات الشعب، وما يترتب على ذلك من دعم حق المواطن في الحياة في بيئة نظيفة. في هذا الاطار وجه المركز العربي للشباب والبيئة الدعوة للعديد من الجمعيات الأهلية البيئية والوزارات العاملة في هذا المجال، ومنها وزارة الدولة للبيئة ووزارة الشباب والحكم المحلي.. لوضع العمل الأهلي والشبابي. وقد عكست المناقشات التي دارت خلال هذا اللقاء الذي تم بمؤسسة «الأهرام» مدى حاجة المواطن إلى من يساعده ويتلقى شكاواه مما يتعرضهم من مشكلات بيئية يومية. هذا ما أسفرت عنه شكاوى الخط الساخن الذي أنشأته جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة منذ ما يقرب من عامين وتركزت حول بعض القضايا منها:

والخاصة لهذا التعريف بالقانون والمواظب العام، وإيجاد شعور بأن من حق المجتمع التعبير عن مشاكله الاجتماعية. وبناء قاعدة معلومات وفناء اتصال بين الجمهور وصناع القرار. بدوره أعلن وزير الشباب. في كلمته التي ألقاها نيابة عنه مساعد أوبرال رجل وكيل الوزارة أنه يجري حالياً تنفيذ العديد من البرامج تحت شعار بيئة نظيفة ومركز شباب. ومن خلال جامعات مصر مركز شباب. بيئة نظيفة. ومن خلال التمرين مع الزيارات وفناء بروتوكول مع وزارة البيئة بشأن ٤٠ جماعة بيئية وأ مراكز إشعاع بيئي لتدريب كوادر الشباب على حماية البيئة بتكلفة مائة ألف جنيه. ومن المقرر أن تعلى هذه المراكز كل محافظات مصر كما عدد بروتوكول المساعدة في تشجير وزراعة الغابات. وقد تم البدء في زراعة ٥٠٠ فدان في غابات كل منها بمساحة ٥٠٠ فدان في كل من الاسماعيلية والقنطرة والساحل. هذا بالإضافة إلى العمل مع الجمعيات الأهلية وبمعيها بهدف دعم العمل التطوعي وفتح قناة اتصال بين الشباب وفراة المجتمع.

ماري يعقوب



د. محمد عيسى

يجد بمنطقة بئر العبد الخيمة وحدها ١٠٢٢ مستعملاً كبيراً ويعتبرها ٢٠٠٠ المليونية نحو ٢١٠ كم ممتدة لقمع مما جامعها من أكثر الحفلات لثراء. وأشادت الوزارة في كلمتها. إلى أن جهود الوزارة في معالجة تلك التلوث مشيرة إلى أنه من خلال مشروع تحسين هواء القاهرة حدث ثورة إيجابية بأسماء المواطن كما تدرج بها محطات رصد الهواء البالغ عددها ٨ محطات في القاهرة. وفي كلمته أشار الدكتور عماد عدلي رئيس الاتحاد القومي للجمعيات البيئية أن الهدف من إنشاء الخط الساخن هو رفع الوعي البيئي للمجتمع من خلال بناء قناة اتصال بين المواطن وصناع القرار في المجتمع وبمعي ذلك الهدف إشعار القائل (بك وبك في الحفاظ على البيئة) أيضاً من الأهداف الدورية

الخلفات السلبية (القمامة) واحتلالها سوا. كان ذاتاً أو عمداً والشموس. والأشعة والانبعاثات الناتجة من وجود أنشطة صناعية داخل الكتل السكنية. وأيضاً الترع والصرف الكثيرة والتي تعتبر مصدراً للأمراض والأوبئة ويعتبر ذلك في الوقت الذي أعلنت فيه السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة البيئية تعهدهم ورسد مبلغ ١٠٠ مليون جنيه لرم ٥ ترع ومصارف داخل القاهرة الكبرى كانت تصب مياهها في البحر.

... جاء ذلك في كلمتها التي ألقاها الدكتور محمد عيسى علام في الاحتفال. وأضافت أن خطة الوزارة تعمل من خلال محورين. المحور الأول إصلاح الأنظمة البيئية ويشمل توفير أوضاع ٢٤ ألف مستعملاً صناعياً عن طريق التفتيش المستمر والإدارة البيئية للكمالة. وعن مشكلة القمامة قالت أن تراكمات تبلغ نحو ١٢ ألف طن يومياً من القمامة والقاهرة الكبرى وحدها ٢٠٠ فقط منها التعامل اليومي معه والباقي يتحول إلى تراكمات. تحتاج لتوحيد جهود جميع الجهات العاملة في هذا الشأن. بالإضافة إلى ١١ منطقة سكنية عشوائية تتخلل ١٤ مستعملاً بالإضافة إلى تخطي النشاط الصناعي مع بعض الكتل السكنية حيث





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨/٢/٢٠٠٠

للشعر والحدائق البيئية والمعلومات



■ بعد صدور تحذيرات عديدة من تناول الأغذية المعالجة بالهندسة الوراثية، أصبحت الأغذية العضوية غير المعالجة محل إقبال كبير من المستهلكين في مناطق متفرقة من العالم، وفي أمريكا أثبتت إحدى الاحصائيات أن ٤٥٪ من المستهلكين يؤمنون بأن الأغذية العضوية أفضل كثيرا لصحتهم ، بينما يعتقد ٥٧٪ منهم بأنها أفضل لتأثيرها الإيجابي على البيئة.

وع مع ذلك فإن هناك وجهة نظر مغايرة يطرحها دينيس الثوري الباحث بإدارة العلوم الزراعية، حيث يلفت النظر إلى أن الأغذية العضوية هي مصدر للبكتريا الضارة التي تؤدي إلى آثار صحية سلبية وهو ما يؤدى إلى وفاة ٥٠٠٠ مواطن افريقي سنويا.

أما عن التأثيرات البيئية، فهو يؤكد أن الأغذية المعالجة وراثيا لا تضر التربة ولا تؤثر على الظروف البيئية في المزارع ويمكن التحكم فيها بعكس الأغذية العضوية.

إنها وجهات نظر، والمستهلك في حيرة.

■ الصراع الدائر بين الهند وباكستان حول إقليم كشمير كانت له عواقبه الخطيرة على مغردات البيئة في الاقليم التي يشهما المراقبون بأنها من أجل المناطق في العالم.

فقد أدى الصراع الدائر منذ ١٠ سنوات إلى تدمير الغابات والحياة البرية وتلوث البحيرات بسبب العمليات العسكرية بين الجانبين ، ويقع اقليم كشمير حول سلسلة جبال الهيمالايا في شمال الهند، بين الجناح والكتيب، وتقدر الخسائر في الغابات بـ ١٠ آلاف شجرة، تم تدميرها لإنشاء الطريق للآلات العسكرية، كما ازدادت معدلات التلوث في بحيرة (بال) التي توصف بأنها جوفرة كشمير والتي يعيش السكان على مواردها المائية وقد تحركت الحكومة لرصد هذه التراثات ولكنها مارالت تفكر إلى الدعم المالي لإنقاذ البحيرة.

البريد الإلكتروني : Enviro @ ahram . org . eg





## للشعر والناقدات العلمانية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨/٢/٧٠

### مؤتمر عن الحق

#### الانسان في بيئة صحية

يعقد الخميس القادم بمركز المؤتمرات بقصر العيني للتلقي الأول حول الطب وحقوق الانسان الواقع والمستقبل والقدر الحادي والمثبوتين في إطار المؤتمر العلمى السنوى لكلية طب قصر العيني بالتعاون مع مؤسسة فريديش نايمان الألمانية وتتناول عدة محاور أهمها الحق الانسانى فى بيئة صحية يشارك فى المؤتمر د.محمد محمود الليثاوى عميد كلية طب بنى سويف، ود. فولفجانج ساكستروتر، ود.عزيمة كامل مقرر المؤتمر العلمى السنوى بكلية طب قصر العيني ود.أنس جعفر نائب رئيس جامعة القاهرة فرع بنى سويف، ويتحدث بالمؤتمر نخبة من العلماء والخبراء منهم د.ابراهيم بدران، ود.أحمد عمر هاشم، ود.حمدي السيد، ود. شفيقة ناصر، والأستاذ وجدي رياض.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٢٨ / ٢٠٠٠

للنشر والتدقيق في المعلومات

## طريق الوزيرة



في دروب جنال القضاة ضبطت الوزيرة هذا الموقع الذي يحرق الطوب الأبيض ليتحول إلى جبر أبيض [تصوير: عادل أحمد]

سبع الحظ من تقوية المصايدة امام طريق الوزيرة، وهو بلوت بانتاجه هوا مصر، فيبينما كانت أسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيضة تتنطلق في طريقها من الخساري إلى اعالي منطقة القضاة بالطريق الدائري، لخاصة تقاطع جمعية حماية البيضة من التلوث، تحت دخاناً مضاعفاً من أحد الأفران الخاصة بالطوب الأبيض لتحواله إلى جبر، طليت من السائق تتبع الدخان، والدخول بين دروب الجبال، حتى بلغت موقع الدخان، وطلبت سحب الرخصة ومصادرة السيارات، واستدعاء صاحب الأفران الذي هرب ووقف العمل الملوث فوراً.

إن الوزيرة أصبحت حساسة جداً، لآي دخان يتساع من أي موقع، أنها تنبذ الحق المكشوف بحكم القانون، ولأنها عبيدة مع التلوث، وتترصص للحماية السوداء حتى لا تعود مرة أخرى لساء القاهرة. الحكاية نفسها عندما هاجمت أحرار كفر مساعد بخنوب حلوان لوقف حرق الكارتون، الخلف الكابلات، وسحبت ترخيص موقعين غير مرخصين، وتركت رسالة لصاحب الموقع الملوث أن يقابلها ثاني يوم مكتبها، إن مشكلة الوزيرة أنها صابغة جداً مع نفسها، وتل بعينها على سماء القاهرة، خوفاً من السة الحرائق القليلة من الخرابات، وتجمعات الغمامة، وأحوال المدارس، وأكوار الخلفات والحرق الذاتي، وسيلطات الحفول، والكاسير، والفواخير، والمستودعات، والأفران، لكل هذه الانشطة تتجمع أدنتها مساماً كل يوم في سماء القاهرة يشاف بها أنبعاثات « ملايين رجة سيارة استهلك مليون طن وقود من

تعرف على هذه المنظمة ليل نهار وكان السحابة لم تتر بلاعم من قبل. إن كل الأجهزة الحديثة جداً التي زرع فوق الأسطح، وترصع الخريطة القاهرة لـ ١٤ موقعاً باحت بالتحسين الواضح لعناصر الرصاص والكاسيد والكربونيدرات في شهر أكتوبر الماضي.. أين جهاز شئون البيئة يقد مؤتمراً صحفياً علنياً، يعلن هذه الأرقام لترصس الاسنة.

اليزنين والسلوان، وهي.. أي الوزيرة.. تتحمل بشجاعة كل هذه السليبات، وتواجهها بالحزم، وتطلق السنة ألله بالمركبة الدائمة حول القاهرة، وتتصل بالمحافظ من موقع للشكسة مستخدمة المحمول، وإذا كانت القمامة أحد مصادر الدخان الرمادي، فإنها تخدم سلطاتها وبحماسها، وبمواد قوانين البيئة هذه النار التي وصعت العاصمة بالتلوث، ويجعل وسائل الإعلام الغربية

■ قالوا : الهواء معمل كبير يستوعب كل أنشطة البشر، ومنذ أن تعلم الإنسان استخدام النار.. بدأ تلوث الهواء.. وتضاعف التلوث مئات المرات بعد ثورة التصنيع، وعانت مدن الدول الصناعية من السحابة السوداء إحدى عشرة مرة

راصد





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ١٩٨٠ م

للشعر والناشورات الأدبية والمعلومات

المؤتمر الإقليمي للتوازن البيئي والتنمية الحضرية يطلب

## الحفاظ على الجوانب التاريخية وتعبئة المناطق العشوائية

كتبت - مایسة السلكاوى

أوصى المؤتمر الإقليمي العربي للتوازن البيئي والتنمية الحضرية المستدامة الذي أقيم تحت رعاية الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء بضرورة الحفاظ على الجوانب التاريخية للأمة أراج سكانها العمل على تطوير تشريعات التخطيط العمراني لتضمن المواد اللازمة للعمل على تحسين البيئة الطبيعية والوارد المائية والمناطق الحضرية داخل المدن وتحسين الخدمات العامة داخل المناطق العمرانية. وحث المؤتمر محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية ورئيس المؤتمر على التأكيد على المناطق العشوائية وإزالة التراكبات السلبية لها على الأراضي الزراعية والسكن البيئي والحد من تأثيرها على المناطق الأثرية والأثرية. وأحال المؤتمر ومجالس طار تنظيمي لدراسة الآثار التوثيق المتنامي داخل المدن وعلى حدودها الخاصة بالنسبة للمصانع والآثار للبيئة وتحقيق التوازن بين التنمية والبيئة والتشديد على البيئة الساحلية والبحرية عند تنمية المدن التي تقوم على السواحل. وصرح المهندس حسين الجبالي رئيس هيئة التخطيط العمراني وأمين عام المؤتمر بأن المؤتمر أوصى بضرورة البدء من الآثار السلبية للزحف العمراني أو الصحراوي على الأراضي الزراعية ووضع تشريعات تكفل إقامة مؤسسات وشركات تعمل بتدوير النفايات والقيام بالاستفادة منها من مشروعات التنمية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٩ / ٢٠

## للشعور والتأوهات، المعلومات والمعلومات

### بالاسكندرية..

#### مدافن صحية للتفائات الخطيرة!

في زيارة قصيرة استغرقت عدة ساعات للاسكندرية ، قامت السيدة نادية حكيم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة، بتوقيع اتفاقية مشروع إقامة مدافن صحي لمن التفائات الخطيرة، بمنطقة علم الفجر بطريق اسكندرية - مطروح، وقع معها من الجانب المصري السيد محمد عبد السلام الحويج محافظ الاسكندرية والسفير الفنلندي والقاهرة مستر اويلاهو ، واعلنت الوزيرة ان هذه الاتفاقية تأتي في إطار منظومة متكاملة بدأتها تنفيذها على مستوى الجمهورية تشمل عشر محافظات، وكانت البراكورة هي محافظة الاسكندرية، التي بدأ بها تنفيذ المشروع، وهو يشمل إدارة متكاملة للتفائات الخطيرة تشمل جمع ونقل وتخزين والمعالجة والتخلص من التفائات الصناعية الخطيرة، وهو مشروع مدول من هيئة الدولة الفنلندية بقيمة ٢٨.٥ مليون جنيه مصري.

وأضافت الوزيرة ان أهمية المشروع تأتي من التراكبات التي ماركتها تعاني منها وهي كلها اضرار صحية واجتماعية، وبيئية وكان لابد من الاستعانة بشركات متخصصة لديها التكنولوجيا والامكانيات والخبرة، وتنتهج اسلوباً جديداً وعلمياً وعملية من طريق نظم متكاملة تبدأ من التجميع شاملة الجمع ثم إعادة التدوير واستعمال مواد قابلة للاسترجاع وإعادة الاستخدام في مجال الصناعة، مشيراً الى احتياج الصناع الى محاسن تنتهج اسلوباً عصرية واعمالاً حديثاً ومجهزة بمدافن خاصة وإدارة سليمة حتى يمكن ادائها فترات تتواءم مع مختلفات الصناع والمخلفات الخطيرة ويجب ان يكون لدينا معلومات دقيقة وشباب مدرب للعمل مع المشكلة.

فايقة عبده





المصدر : السوفسد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٤ / ٢٨

## ورشة عمل عربية لإعادة تدوير الخلاصات

تعد المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لعقد ورشة عمل حول إعادة تدوير المخلفات ومعالجة النفايات الصناعية المقرر عقدها في القاهرة خلال الفترة من ١٢ إلى ١٤ فبراير القادم. وتهدف إلى بحث الحد من إضرار النفايات الصناعية والاستخدام الأمثل للمخلفات. كما تناقش الورشة الأساليب الحديثة التي يمكن استخدامها للتقليل من المخلفات الصناعية. تشارك في الندوة وزراء الصناعة والبيئة والعمل في الدول العربية وأجهزة البحث العلمي وجمعيات رجال الأعمال العرب والمنظمات والاتحادات العربية والاقليمية ذات العلاقة بموضوع الورشة. بالإضافة إلى بعض الشركات العربية العاملة في قطاع التكنولوجيات والصناعات الثقيلة. تأتي الورشة في ظل زيادة معدلات النمو الصناعي في الوطن العربي مما أدى لزيادة كميات المخلفات والنفايات الصناعية حتى أصبحت مشكلة تؤرق المهتمين بالبيئة والمهتمين على التنمية الصناعية في الدول العربية.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٨٨ / ٢٠٠٠

للشعر والتأثيرات الاقتصادية والمعلومات

### مليون جنيه لإنشاء حديقة في ترعة الخشاب



□ نادية مكرم عبيد

كتبت - سالى وفائى:

★ اعتمدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة نصف مليون جنيه لإقامة حديقة على مساحة ٣ كيلو عقارات من ترعة الخشاب بمنطقة المعصرة والتي كان الأهالى قد قاموا بربطها.

أعدت وزيرة البيئة أن إقامة هذه الحديقة تعكس قيمة التعاون بين الأهالى وأجهزة الدولة حيث تسهم محافظة القاهرة أيضا بنصف مليون جنيه للحديقة نفسها، وتم تكوين لجنة مشتركة من وزارات الري والزراعة والبيئة لمواجهة التلوث في بعض أجزاء ترعة الخشاب التي تمتد بطول ١٨ كيلو متر منها ٩,٥ كم داخل الكتلة السكنية وذلك بربط بعض هذه الأجزاء وتحويلها إلى حدائق عامة.





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصيار

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ١٩٦٨ م

## توصيات ممثلي ١٢ دولة عربية في مؤتمر التوازن البيئي بالقاهرة دعم الحركة التعاونية للمساهمة في حل مشكلة الإسكان

كتب محمود غنيم:

الساحلية والبحرية عند تنمية المدن التي تقام على السواحل  
أوصى المؤتمر بتقسيم الدولة إلى أقاليم متجانسة جغرافياً،  
وأجتماعياً واقتصادياً وعمراً لتتخذ مشروعات التنمية العمرانية،  
للتوازن بينياً والاقتصاد وتنمية المناطق المحروكة في الريان العربي  
واستغلال ثرواتها الطبيعية وإقامة المدن الجديدة  
وصرح الدكتور حسين الجبالي رئيس هيئة التخطيط العمراني  
وأمين عام المؤتمر أن المؤتمر أهتم بالحفاظ على المناطق الخضراء  
واستخدام مياه الصرف المنقاة في ري الحدائق الخضراء حول  
المدن والمناطق العمرانية ومعالجة جفاف ورياء السكان العرب  
بمعدلات التنمية ومعايير الأداء ومشروعات الإسكان ودعم الحركة  
التعاونية للإسكان لتساعد الحكومات في توفير السكن للشعب  
بمعدلات ملائمة وأمنية دون إغراق في التنمية المحسنة والحفاظ  
على البيئة بتدويرها وشاركتها في الحياة العامة.

أوصى المؤتمر الأقليمي العربي للتوازن البيئي والتنمية الحضرية  
المتكيفة بضرورة الحفاظ على الأراضي ذات المصالح العمراني  
والتاريخي وحفظ هذه المصالح التخطيطية لأقامة أرواح سكنية وتطوير  
تشييد التخطيط العمراني النص على مواد جديدة لتحسين البيئة  
الطبيعية والموارد المائية والمناطق الخضراء وتحسين الخدمات العامة  
داخل وخارج المدن. أعلن هذا الدكتور مهناش محمد إبراهيم سليمان  
وزير الإسكان والرياء والمجتمعات العمرانية ورئيس المؤتمر في ختام  
أعمال المؤتمر الذي عقد بالقاهرة تحت رعاية الدكتور عاطف عبيد  
رئيس مجلس الوزراء وشارك فيه ١٢ دولة عربية وممثلون الجمعيات  
والنقابات الأهلية وأساتذة أوسر المؤتمر بتحديد المناطق المحروكة  
وأزالة التراكبات السكانية لها على المجتمع والحد من تأثيرها على  
المناطق الحرة والتاريخية وعلى المناطق الزراعية والحفاظ على البيئة





المصدر : الأهرام المسببات

للشهر والخدمات الهندسية والمعلومات

التاريخ : ٨ / ١٢ / ٢٠٠٠

## شهدته القاهرة على مدى ٤ أيام: المؤتمر الإقليمي للتوازن البيئي يجذر من خطورة بناء الأبراج السكنية والزحف على الأراضي الزراعية

الدولية لحقوق السكن وتقرير دور  
السلطات المحلية.  
وعلى المؤتمر الدول العربية إلى إقامة  
مراصد حضرية ومخابرة برنامج  
المؤشرات البيئية بالتعاون مع مركز  
الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية  
للتعرف على معدلات التنمية الحضرية  
ومعايير الأداء في مشروعات الإسكان.  
وكان المؤتمر قد بدأ أعماله بالقاهرة  
في أول خمسة أيام بمشاركة ١٢ دولة  
عربية وممثلين من جامعة الدول  
العربية ومركز الأمم المتحدة  
للمستوطنات البشرية والمعهد العربي  
لأبناء المدن والجنة الاجتماعية  
والاقتصادية لغرب آسيا ووزارة البيئة  
وعقد المؤتمر تحت رعاية الدكتور  
عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء  
وانتخبه الدكتور محمد إبراهيم سليمان  
رئيس السكان والمراقب والمجتمعات  
العمرانية.

عبد الحكيم الشامي

وأضاف أن المؤتمر أوصى بتقسيم  
الدول إلى إقليم متجانسة جغرافياً  
واقتصادياً واجتماعياً لتنفيذ مشروعات  
التنمية العمرانية بشكل متوازن، مع  
التركيز على المناطق الصحراوية وإقامة  
مدن جديدة بها.  
وأعلن المهندس حسين الجبالي رئيس  
هيئة التخطيط العمراني وأمين عام  
المؤتمر أن من أهم التوصيات وضع  
تشريعات تكفل إقامة مؤسسات  
وشركات تهتم بتطوير النفايات  
والاستفادة منها في مشروعات التنمية  
وتوعية المواطنين لمخاطر جميع أنواع  
التلوث السعوي والصعوي وزيادة  
فاعلية الجمعيات والمنظمات المشاركة  
في التنمية الحضرية.  
وأقر المشاركون تنظيم مؤتمر إقليمي  
عربي في الربع الأول من العام القادم  
لنمسان الحياة والإدارة الحضرية  
الجيدة لتحقيق العدالة الاجتماعية  
ويكون تمهيداً للمؤتمر الأم للتحفة  
للمستوطنات البشرية الذي يعقد في  
استنبول ويتناول مشروع الاتفاقية

حضر المؤتمر الإقليمي العربي  
للتوازن البيئي والتنمية الحضرية  
الاستدامة من استمرار ظاهرة عدم  
البناء للتخفيف لإقامة أبراج سكنية  
مكانها، مؤكداً ضرورة الحد من الآثار  
السلبية للزحف العمراني والصحراوي  
على الأراضي الزراعية.  
وأكد المؤتمر في توصياته ضرورة  
الحفاظ على الطابع العمراني  
والتاريخي العمراني وتطوير التشريعات  
التخطيط العمراني لتضمن تحمين  
البيئة الطبيعية والموارد المائية والمناطق  
الحضرية خارج المدن ودخلها، مع  
تطوير الخدمات العامة.  
ومرحب الدكتور محمد إبراهيم  
سليمان وزير الإسكان ورئيس المؤتمر  
بأن المؤتمر طالب بالمرحلي تنظيمي  
لدراسة أثر التوطين الصناعي داخل  
المدن وعلى حدودها، خاصة  
الصناعات الثقيلة للبيئة، والتشديد  
والحفاظ على البيئة الساحلية والبحرية  
عند تنمية المدن التي تقام على  
السواحل.





المصدر : المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ١٩٧٧

### توصيات مؤتمر التنمية الحضرية

## مقاومة الطغوت السهي والبصري والحفاظ على الغطاء النباتي

البيئة الساحلية والبحرية عند تنمية المدن الساحلية والاقتصاد بمشروعات الأرقاء والتجديد والتطوير الحضري للمناطق العشوائية لإنالة التراكبات السلبية على الأوقاع الاجتماعية والسكان والبشر.

كما أوصى المؤتمر بوضع القوانين وتوعية المواطنين لقانونه انزاع الشرب السعير والبصري وإعداد البرامج الهادفة إلى الحفاظ على الغطاء النباتي والعمل على زيادته ورعايته إضافة لاستخدام مياه الصرف الصحي في الأراضي الخصبة حول المناطق العمرانية بما يكفل الحفاظ على الغطاء النباتي. كما أوصت توصيات المؤتمر الذي عقد على مدار ٥ أيام تحت رعاية و إشراف عميد رئيس مجلس الوزراء وبرئاسة د. محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان وبحضور د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة والتنمية التي تقيمت بها مجموعة من الجلسات الألية العامة في الحالات البيئية الخطرة الخاصة بتعليم البناء على الحدائق العامة والمساحات الخضراء الواقعة داخل الكوحدات السكنية وذلك للالتزام أو تفويض عمالي وقائي واجتماعي يحافظ على البيئة الحضرية المستدامة علاوة على عدم هدم الخضور والفيئات في كافة أنحاء الجمهورية خاصة وأن أغلبها يحترق على حدائق ذات مياهات كثيرة.

أوصى مؤتمر التوازن البيئي والتنمية الحضرية الذي شهدته القاهرة خلال الأيام الماضية بتحقيق تماس بين التنمية الصناعية والتوازن البيئي خارج نطاق المناطق العمرانية وتطوير تشرذمات التخطيط العمراني لتتضمن البيئة الطبيعية ومساكن المياه والمناطق الخضراء خارج نطاق المدينة والحفاظ على







المصدر : ..... السبوع

التاريخ : ٢٠٠٤ / ٩ / ٢٠

للنشر والخدمات المصرفية والمعلومات

## تعاون مع قطاع الأعمال.. لتوفير أوضاع المصانع

أكد د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن الجهاز يسعى لمساعدة المصانع والمنشآت الإنتاجية لتوفير أوضاعها البيئية بما يتفق مع بنود قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وذلك بالتعاون مع مختلف مؤسسات التمويل على المستويين المحلي والدولي.. موضحاً أن استجابة بعض المصانع للتمانق مع البنوك للحصول على قروض لتوفير أوضاعها كما حدث مؤخراً في مصنع الأسمدة والألوان الكورنيانية يشير إلى أن الفترة القادمة ستشهد المزيد من العقود التي سيتم إبراسها من أجل تحسين الأوضاع البيئية.

أضاف إلى ذلك تعاوناً متنامياً وإيجابياً يتم مع وزارة قطاع الأعمال العام ومن المؤكد أن عام ٢٠٠٠ سيشهد العديد من الاتفاقيات الخاصة بتحسين الأوضاع البيئية لشركات قطاع الأعمال العام ليس على مستوى القاهرة فقط بل على مستوى مختلف المحافظات.

قال إن مشروع الحد من التلوث الصناعي بالجهاز تقدم المساعدات للشركات من خلال إعداد الدراسات الفنية واحتياجات التدريب لمواجهة مصادر التلوث المختلفة تمهيداً لمساندتها في الحصول على القروض من المؤسسات الدولية كذلك الاستثمار الأجنبي أو البنك الدولي أو بنك التمويل الألماني.. يشرف على المشروع المهندس أماني جمال الدين.



د. إبراهيم عبد الجليل





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٩ / ٢ / ٢٠

## للشعر والنشوات الإعلامية والمعلومات

### من توصيات المؤتمر العربي الثاني (الوزان البيئي والتنمية الحضرية المتداخلة)

ولأجل تحسين الخدمات العامة والرقاق داخل نطاق الحيز العمراني، وكذلك بما يشتمل الحفاظ على البيئة ذات الطابع العمراني الخاص والمدم من قدم البنى التحتية لإزالة أضرار سكنية - التمسك على الحفاظ على البيئة الساحلية والبحرية عند تنمية المدن التي تتواجد على السواحل وبما يشتمل الحفاظ على الثروات البحرية - إعطاء الأهمية لأن يكون تطبيق مشاريع التنمية العمرانية المترتبة بيئياً مبنياً، قدر الإمكان، على تشجيع الدولة على هيئة اتاليمة متخصصة من حيث التصنيف الجغرافي والاجتماعي والاقتصادي والعمراني حتى لا تحدث فجوة تنموية قد تؤدي إلى آثار بيئية سلبية ومن تلك زيادة الهجرة والتركيز الصناعي والاعتماد على مصادر القوة الطبيعية - الاعتماد بتشييد المناطق والتطوير العمراني وفيه العمراني على الوفاء العمري استقلالاً عما يتجده من ثروات تنموية مختلفة مع الأخذ في الاعتبار أهمية تنمية مجتمعات عمرانية جديدة في تلك المناطق تراعى المبدأ البيئي والاجتماعي والاقتصادي - الاهتمام بمشاريع الارتقاء والتجديد والتطوير الحضري للمناطق العشوائية لإزالة التراكبات السلبية على الواقع الاجتماعي والسكاني والبيئي وكذلك للحد من تأثيراتها الضارة للمناطق الأخرى والتأثيرات داخل المدن والمناطق الزراعية حول النطاق العمراني - مراعاة أن تشمل خطط واستراتيجيات التنمية الحضرية للتنمية والتوازن بيئياً على برامج مجتمعية فعالة لمعالجة جهود

التعهد المؤتمر العربي الثاني للتنمية الحضرية والتنمية البيئية في القاهرة بجمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢١ - ٢٠٠٩/٧/٢١ تحت رعاية الأستاذ الدكتور/ عاطف عبيد - رئيس مجلس الوزراء ورئاسة الأستاذ الدكتور/ المهندس/ محمد أبو الغيث رئيس مجلس الوزراء وزير الإسكان والمرافق والمخيمات العمرانية هذا وقد شارك في تنظيم المؤتمر جامعة الدول العربية (مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب ومجلس وزراء العرب المتواجدين من شتتين البيئية) ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الون)، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الاسكوا)، والمعهد العربي لتأهيل المدن شارك في أعماله وفود مختصة من (١٧) دولة عربية (١٤) منظمات عربية ودولية كما قدم على هامش المؤتمر عرضاً لبرنامج ساج - برنامج وزارة الإسكان والمرافق والمخيمات العمرانية مسئلة بالهيئة العامة للتخطيط العمراني، وفي إطار متابعة توصيات مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية - الوثائق (الون) واستناداً إلى ما جاء (جدول أعمال الوثائق) الذي اعتمده الأمم المتحدة (الون) والإعلان العربي حول المستوطنات البشرية) والإستراتيجية العربية للإسكان والمستوطنات البشرية (الاسكوا) والبروزات الثلاث التي اعتمدها مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب واعتمدها جامعة الدول العربية، وفي إطار التمسك بالضرورة لأهمية التنمية البشرية السامة للأمم المتحدة (استدليل ٢٠٠٩) التي تستعده في عام

٢٠٠٩ لتابعة تطبيق مقررات الوثائق الثاني

صدر عن المؤتمر عدة توصيات أهمها: - ضرورة ربط العمل الدولي والإقليمي للمنظمات الدولية والإقليمية بجامعة الدول العربية والعمل على إيجاد صيغة للتسليم مع الجهات الأكاديمية والشارية والواقع الفني التطويري للتنمية الحضرية بهدف تعظيم الفائدة ووسط النظر بالتشويق - تأكيد الالتزام بما ورد في الوثائق الدولية والإقليمية والعربية عقب مؤتمر الوثائق الثاني بشأن ضرورة دعم مؤسسات المجتمع المدني بما يبرز تقديم مباديء الشراكة والتشجيع في تطبيق البرامج الهادفة في تحقيق التنمية العمرانية والتوازن بيئياً

- أهمية إيجاد إطار تنظيمي لضمان دراسة أثر التوازن المتكامل داخل وعلى حدود الجهات المعنية خاصة عند قيام المدن ومناطق التنمية العمرانية والبيئية وذلك حفاظاً على التنموية من كفاءة وأدوية وإيجاد إطار لتحقيق الإستدامة من منظور الزامية بين التنمية العمرانية والتوازن البيئي خارج نطاق النطاق العمراني - العمل على تطوير تشريعات التخطيط العمراني بحيث تتناول الأمور اللازمة لتمكين الخبراء الطبيعيين ومصادر المياه والمناطق الخضراء خارج نطاق المدينة،

الوطنيين في برامج تهدف إلى الحد من الآثار السلبية للحيز العمراني والحضري وذلك من خلال الحفاظ على الفضاء البيئي والحد من تدهوره، مع مراعاة إعادة استخدام مياه الصرف الصحي لري الأراضي الخضراء حول النطاق العمراني بما يكل الحفاظ على الفضاء البيئي والتأثيرات السلبية كذلك في الزراعة - أهمية توجيه الحملات الإعلامية والإعلام في نشر الوعي التنموي والبيئي - التشجيع على حسن سبلات والاحتياجات في التجارب السابقة في مجال التخطيط العمراني خلال العقود الثلاثة السابقة للاستفادة منها في المشاريع التنموية في نظم القرن الجديد مع الأخذ في الاعتبار استخدام نظم التخطيط البيئية - التشجيع على التوافق بين إيجال التخطيط حرساً على حسن الإدارة والتفكير وإعادة تطوير الخطط السابقة في ضوء المبادئ النظرية حول أداء الخطط السابقة - إيجاد التشريعات التي تكلل إيجاد مؤسسات خاصة تعنى بتطوير اللوائح والقوانين للاستفادة منها في مشاريع التنمية بما يعظم المائد الاقتصادية ويقلل التأثير البيئي - وضع القوانين وتوعية المواطنين لقائمة الأوامر الإزاج السعي والبيئى

- دعوة أقاليم العربية إلى الإسراع في إنشاء مرصود حضرية على جميع أقاليمها الوطني والعربي بما يضمن إيجاد التشسيق اللازم بين المراكز الحضرية والريفية، واعتبار الحركات التبادلية الإسكانية فطاعات أساسية في إنشاء المجتمعات وضورية أن يعمل المجتمع الدولي على إثرائها وإنشائها ودعمها للعمل جنباً إلى جنب مع الحكومات - توسيع مساهمة القطاع العام من خلال الشكامل بين التخطيط الناحل وتخطيط إستثمارات الأراضي وبما يفي تولى بيئة ملائمة لخيارات متنوعة للتلل الماي





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٢ / ٢٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# كلمة السر.. لغز الرائحة «اسبستوس» الكريهة في مترو الأنفاق

**رئيس الإدارة  
المركزية لخط  
المترو الأول،  
خبير  
النقل:**  
لا نستخدم مادة محظور استخدامها  
دولياً في تصنيع فرامل المترو  
مطلوب تفسير المصادر  
المستخدمة للاسبستوس فوراً

الضرامل.. واليكم التفاصيل

بداية تعرف الدكتور نوال ابيدير استاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم بجامعة حلوان مادة الاسبستوس بأنها مادة معدنية غير عضوية يتركب على استنشاقها اضرار خطيرة تتخللها في دائرة المواد السمية للأمراض المزمنة التي يتركب على من يصاب بها الحصول على قرار وزير الصحة رقم ٢٥٩ للحصول على اجس كامل لكون المرض الذي تسببه المادة ويسمى «الاسبستوز» يدخل في قائمة امراض المهنة المزمنة التي لاعلاج لها.

وتضيف نوال ابيدير ان وجود هذه المادة في الفرامل بالمترو فان ضررها يصيب سائق القرو ومعاونيه أكثر من الركاب.

وترى نوال ابيدير ان الاسبستوس يدخل في صناعة العوازل الحرارية والأفران وصناعة الاسنان وهذا يتطلب ان يتعامل مع هذه المادة ارتداء ملابس لأنها مادة متطايرة تشبه الأتربة الرقيقة أو برادة الحديد المتناثرة بالإضافة الى استخدامها في مواسير المياه كعازل حراري ومائي لكونه مادة عازلة، وتستخدم أيضاً في

يشكو ركاب مترو الأنفاق من انبعاث رائحة كريهة داخل المترو مثل رائحة احتراق اطارات السيارات.. هذه الرائحة تسببها مادة الاسبستوس، المستخدمة في «لقم» فرامل عربات المترو.. وهذه المادة يحظر استخدامها دولياً لأنها تسبب امراضاً مزمنة مثل السرطان وتؤدي الى حدوث وفاة من يستنشقها.

عرضنا المشكلة على خبراء الطب والنقل والمواصلات والمسؤولين عن تشغيل المترو.. والمواصلة الحقيقة.. فاتفق الخبراء على خطورة الاسبستوس لكن المسؤولين نفوا نفياً قاطعاً استخدام هذه المادة في تصنيع





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ / ٢ / ٢٠٠٢

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

مشمعات ٧٠٢ كونه عازلا يعطي تقوية إلى مادة عند الاحتكاك وتظا لخطورة الأسبستوس، فإنه محرم استخدامها دوليا لأنها يتسبب في تدهور وظائف الرئة ويقللها كفايتها مما يسبب ألوث البيئ.

### تقرير المعدات

ويؤكد الدكتور أسامة عقيل استاذ هندسة النقل والمرور بجامعة عين شمس ضرورة استبدال مادة الأسبستوس بمواد بديلة كونها مادة محرمة استخدامها دوليا كونها تسبب السرطان وأمراضا أخرى وبالرجوع إلى جميع المواصفات العالمية تراها قد اجتمعت على تحريم استخدامها ووضعت بدائل صناعية أخرى متعددة تعتمد نوعية كل بديل فيها على طبيعة

استخدامه فهناك بدائل صناعية للغزل وأخرى لخاصية الاحتكاك والفروض أن تكون هناك بدائل صناعية لجميع الخصائص الموجودة في الأسبستوس لأن جميع المعدات التي استخدمت الأسبستوس في تصنيعها قبل تحريم استخدامها دوليا يجب أن يتم تغييرها حفاظا على صحة الركاب.

وكل الأجهزة والمعدات المصنعة حديثا لا تستخدم أسبستوس ولذلك يلزم المراجعة واستبدال الأسبستوس بالمواد الصناعية البديلة غير المعترف بالبديلة وهذا يتطلب ميزانية عاجلة لوضع خطة الحل.

ويطالب د.عقيل بضرورة التنسيق مع وزارة البيئة لخاصية سلامة جميع الأجهزة بما فيها جهاز تشغيل المترو للتأكد من سلامة التشغيل وفقا للمواصفات البيئية، وعرض كل الأجهزة المسجلة على المتخصصين في شؤون البيئة والسلامة والصحة المهنية للتأكد من عدم أضرارها بالمستخدمين والبيئة سواء انبعاث روائح أو ضوضاء فليس من المعقول ولا المقبول الانتظار حتى تقع الكارثة بعدما تحاول إيجاد حلول للعلاج ولذلك فالتراسة الوقائية ضرورة أمع حدوث الكوارث.

ويرفض الدكتور أحمد رضا استاذ علم تلوث البيئة بجامعة الزقازيق استخدام مادة الأسبستوس في فرامل المترو لأن هناك ٢٢ محطة يتوقف فيها المترو وإذا كانت

لمادة مستخدمة بالفعل في فرامل المترو فإن الركاب سوف يشمون بها في كل محطة لكن هذا لا يحدث، والرائحة الكريهة التي يشمها بعض الركاب ليست بسبب الفرامل ولكن ترجع إلى حرق الشدائد في المحطات لأن هذه الشدائد بها مادة مغلفة ضارة جدا بالصحة أثناء حركتها ولذلك يفضل أن تدفن بدلا من الحرق الذي يترتب عليه رائحة ضارة بالصحة ومسببة لأمراض خطيرة.

ويشيد د.أحمد رضا إلى أن المترو هو المكان الوحيد الذي ينفذ تشريعات البيئة لأنه يستخدم ثلاثة مفاتيح لحماية البيئة وهي الإدارة والتطبيق فوراً ووسائل والتشريعات الملتزمة الحازمة وتطبيقها فوراً ووسائل اعلام ذات وعي عن طريق الدوائر المغلفة بالمترو

### تحقيق - عيد حسن - على فياض

والنتيجة أن من ينفذ هذه الملتاحات الثلاثة، يحصى البنية.

ويطالب د.أحمد رضا في إطار حماية بيئة مترو: الاتفاق بإيجاد بديل آمن للتذاكر المغلفة من خلال وسيلة آمنة للتخلص منها لأن هذه التذاكر من التفايات الخطرة على أن يتم دفن صحي لها أو اعداد محارق خاصة للتخلص منها كفايات أسود بالمحارق التي يتم اعدادها في المستشفيات للتخلص من نفاياتها الخطرة. الدكتور سينوت حليم بوس الاستاذ بالركن القومي للبحوث يتلقى استخدام الأسبستوس في فرامل مترو الاتفاق لأن التقرير يتم عن طريق الضغط الذي تعمل به فرامل الأجهزة المتقدمة عالية التقنية وهو ماجعل المترو في مصر متقدما كثيرا حتى أن لتفرو في فرنسا لأنه جاء بعد المترو الفرنسي بقرابة مائة عام ولكنه لمقدم استفاد من التكنولوجيا الحديثة.

وحول مادة الأسبستوس قال د.سينوت أن كثرة استعمالها يسبب للعاملين في مجالها أورام الرئة بالجهاز التنفسي، ولكنه لا يعتقد أن الراكب البعيد عن الفرامل سوف يحدث له هذه الأورام بفرض استخدام الأسبستوس في الفرامل.

### خطر الأسبستوس

حول استخدام مادة الأسبستوس في ثقل فرامل مترو الاتفاق تلقى بشدة المهندس أحمد عبدالمطلب رئيس الإدارة المركزية لخط المترو الأول مؤكدا أن هذه المعلومات المتداولة حاليا بين الناس لا أساس لها من الصحة وهذا الكلام يتكرر كثيرا ومنذ فترة طويلة يقولون أن مادة الأسبستوس تستخدم في ثقل فرامل المترو مشيرين إلى أن جميع المواصفات القياسية المصرية والعالمية تحظر استخدام مادة الأسبستوس في مترو الاتفاق أو خطوط السكك الحديدية على الإطلاق وهذه الروايات ليس لها علاقة بالأسبستوس والركاب هم شهود الحقيقة في وقت ينقل فيه الخط الأول مليوناً ٤٠٠ ألف راكب يوميا والخط الثاني ٢٠٠ ألف راكب مطالبين بتحسين الألفة عند محاولة معرفة الحقائق من مضارها العلمية دون الحاق تجاوزات بحقائق الأمور.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١

للشجر والحيوانات المائية والمعلومات

### ٢ ملايين جنيه خطة

#### التشجير بوزارة البيئة

اعتمدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة  
لشئون البيئة مبلغ ٢ ملايين جنيه لخطة  
التشجير لعام ٢٠٠٠ وتشمل إنشاء مجموعة  
من المشاتل بفروع جهاز شئون البيئة  
بمحافظة الغربية والقليوبية والسويس  
بالإضافة إلى إنشاء عدد من المشاتل في  
أكثر من ست مدن صناعية جديدة.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مشروع لإعداد قاعدة معلومات جغرافية حول الموارد الطبيعية والاقتصادية

كتبت - وفاء البرادعي

وقع مركز للمعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، وهيئة عامة للإحصاء الجوية  
أسس آنفاً بهدف المساعدة في حصر الموارد الطبيعية على المستوى القومي وأعداد البيانات  
وانتقاء المعلومات لتطبيقات الموارد الطبيعية بمصر وفي مقدمتها الموارد المائية والموارد المعدنية  
والطاقة. صرح بذلك الدكتور صلاح خليفة، مدير عام الهيئة العامة للمعلومات الجغرافية، قائلاً إن  
معلومات مجلس الوزراء وأقسامه أن المشروع الجديد يستهدف حماية وصيانة الموارد  
الطبيعية والاقتصادية وأصدر السعي إلى تنظيم الاستفادة منها من خلال إعداد خريطة وطنية  
لتوزيع المناطق المعرضة لخطر الفيضان في مختلف مناطق مصر. وأضاف أن المشروع الجديد  
والساحل الشمالي للبحر المتوسط وأعداد أكبر وهيئة التخطيط العمراني وبحث مجالات  
الحوادث الطبيعية المختلفة كالتسونامي والزلازل والسياسة والاستفادة من البيانات المتوفرة في  
التعاون بين المركز وهيئة من خلال شبكة الاتصالات الدولية (الإنترنت) وأضاف أن التعاون  
وتتسيق الجهود بين المركز والجهات والهيئات المعنية بالموارد الطبيعية يأتي في إطار تنفيذ  
تسلياً لمعلومات متكاملة لأدارة الموارد الطبيعية والاستفادة من البيانات المتوفرة في خدمة  
تقسيم البيئة والموارد الطبيعية. وأشار إلى أن المشروع الجديد يهدف إلى توفير الدعم الفني  
من أجهزة ومعدات وحزم برامج لتأهيل العاملين بمصر لتأهيل العاملين بمصر لتأهيل العاملين بمصر  
مع متطلبات واحتياجات العمل وأعداد الكوادر البشرية في مجال الموارد المائية والبيئة  
للمعلومات الجغرافية. وبعد الدورات التدريبية المتخصصة وأعداد الدراسات الفنية وأتمت فترات  
الاتصال مع الجهات المعنية التي تدعم هذا المشروع. وفي هذا الإطار تفتت الجمعية الجغرافية  
المصرية الأحدث قبل فترة ليست سبيل الاستفادة من البحوث الجغرافية والارتفاع بها في ظل  
التغيرات والحوادث التي تتحكم في مكونات البيئة الجغرافية.





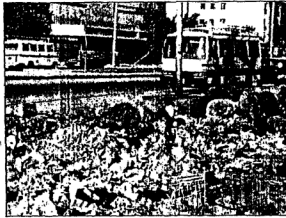
المصدر : الأخصيار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢

النشر والخدمات الصحية والمعلومات  
خبراء البيئة:

## مخلفات العيادات والمستشفيات الخاصة قنبلة شديدة الخطورة

مطلوب حصر هذه العيادات بالأحياء وتدريب المسؤولين عنها على  
الإدارة السليمة لهذه المخلفات



هذه المخلفات الضارة تمثل خطراً شديداً على البيئة.. والأشخاص

في أكياس خاصة ويوضع نظام لقلتها إلى أماكن خاصة بالتعامل مع مثل هذه المخلفات أما بالتعقيم أو الحرق. ويرتبط هذه العيادات مع المستشفيات الكبرى التي يوجد لديها نظام خاص لإدارة التكاليف لهذه المخلفات.

وحتى يتم تطبيق هذا النظام مستغل مخلفات هذه العيادات والمستشفيات الخاصة بالأحياء قنبلة قابلة للانفجار في أي لحظة ومحملاً خطيراً. وترايد الفيروسات الخطيرة. وهل نبيعم من المسؤولين عن الصحة والبيئة في مصر مايرجع صدورنا تجاه هذه القضية؟

تتخلص من مخلفاتها الطبية مع القمامة العادية وهذا يشكل خطراً على من يقومون بفرز هذه القمامة أو جمعها لزيادة انتشار تعرضهم للأصابع والأمراض الفيروسية الخطيرة مثل التهاب الكبد الوبائي أو الأمراض الأخرى إذا تعرض لهم للأصابع من مرسى مرسى أو مشرب. ولابد من حصر لكل هذه المستشفيات والعيادات وأجراء دورات تدريبية للأطباء والممرضين والعامل بها لإدارة هذه المخلفات إدارة سليمة في مرحلة الجمع على الأقل. وصلها عن القمامة العادية

خبراء البيئة منذ السحابة السوداء التي غطت القاهرة وهم يتقون نواتج الخطر للتدريب عن الآثار الخطيرة الناجمة عن تراكم المخلفات الطبية والقمامة وحرقها للكشف في الشوارع حتى بدأت الأجهزة الحكومية تعمل من أجل حل هذه المشكلة واعتمدت ملايين جنيهات لرغ التراكبات وبدأ العمل مكثفا لإدارة هذه المخلفات إدارة متكاملة على أسس سليمة استعانت فيها مصر بخبراء من عدة دول أجنبية سبقت في عملية إدارة المخلفات الطبية. ولكن خبراء البيئة عابوا من جديد ليعيدوا نواتج الخطر من المخلفات الطبية الناتجة عن العيادات والمستشفيات الصغيرة المنتشرة والمستشفيات تشكل قنبلة شديدة الخطورة في صناديق القمامة أو مقابل القمامة العمومية.

وفي إحدى جولات وزارة البيئة على الفواخير بمنطقة مصر الجديدة شاهدت كميات ضخمة من المخلفات الطبية تستخدم في الرقود لتصنيع الفواخير ومنذ شهرين نشرت هذه الصفحة صورة لكميات من المخلفات الطبية من السررنجات والحقن والقطن الملوث بالدماء وبعض أجهزة نقل الدم والخراطيم البلاستيكية ملقاة على أحد أرصفة شارع نواي. يقول الدكتور مهنى علام خير فور القاهرة الكبرى والقديم بجهان شربون فيبحث في العيادات الصغيرة والمستشفيات الخاصة بالأحياء المنتشرة





للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

## تقرير أمريكي يحذر

# النظام البيئي للأرض في مهب الريح

بارتفاع درجات حرارة الأرض... وأوضح أن  
أنماط الغابات من قبل مساعد على ضخامة  
المنار التي خلفه انصهار... ومن الإرقام  
للطاقة الخبثاء البيئة التي أربعا التقرير أن  
١١٪ من أنواع الطيور مهددة بالانقراض  
وهـ ٢١٪ من الثدييات و ٢٢٪ من الأسماك... وأن  
انجراف التربة (القصص) أجبر كازاخستان  
على التخلي عن زراعة ٥٠٪ من أراضيها منذ  
عام ٨٠ وأدت كانت خفية في السابق... وذلك  
بسبب ارتفاع درجة حرارة القطب الجنوبي  
أكثر من درجتين منذ عام ١٩٤٠.

البيئي حيث أن يبقى ما يمكن التكاثر... وقال  
بالتوسع في استخدام الطاقة للولادة من الرياح  
أو الشمس أو الطاقة للتجديدة الأخرى بدلاً  
من الطاقة التقليدية التي تعتمد على الوقود.  
وقال كرئيس برابرت أحد محوري هذا التقرير  
أن السقوط الذي تتعرض لها الطبيعة تجعل  
بوتارج تغيرات لا يمكن تصورها مشيراً إلى  
انصهار جليش الذي أسفر عن مقتل ١٠ آلاف  
شخص في أمريكا الوسطى منذ ٢ سنوات  
وإلّا ٨٥٪ من الحسابات الزراعية في  
الهندوراس... وقال أنه يمكن تفسير قبة جليش

حذر تقرير امريكي أعده معهد موالبة  
العالم... ورواد بيئش يولاشطن إمكانية تعرض  
العالم خلال القرن الحالي لشدائل بيئية مطعجة  
إذا استمرت ظاهرة التغيرات المناخية وزيادة  
السكان... وقال الدكتور لويسر برابرت رئيس  
المعهد أن الناس انصروا في تطورات  
الانترنت وبطرا عما يحدق كوكبهم من تغير  
واختلالات متزايدة وبدأ إلى التركيز على  
معالجة مشكلات زيادة أعداد السكان  
والتغيرات المناخية... وحذر من أن لعمال هاتين  
الشدكتين يمكن أن يؤدي إلى انهيار النظام







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢

للشكر والتقدير، الاقتصادية والمعلومات

### صندوق حماية البيئة يمول المشروعات الاقتصادية

كتبت - سالى وفائى:

انتهى جهاز شئون البيئة من مراجعة اللائحة الداخلية لصندوق حماية البيئة لعرضها على وزارة المالية تمهيداً لبدء العمل فى المرحلة التجريبية للصندوق خلال شهر مارس الجارى.

صرح بذلك الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة، وأوضح أن خطة الصندوق تتضمن تمويل عدد كبير من المشروعات، وذلك بدعم الفائدة التجارية بالنسبة لتمويل المشروعات الاقتصادية وتوفير المنح للمشروعات غير الاقتصادية بالتعاون مع البنوك للعمل على توفير التمويل اللازم بالأسلوب المثل للمستثمرين فى المجال البيئى والتمتع عليه. وقال إن الميزانية السنوية للصندوق أربعة ملايين جنيه فى حصة التبرعات لحماية البيئة يوسم دخول المحميات الطبيعية ويمنح المنح والتبرعات من الهيئات الدولية بالإضافة إلى الإيرادات غير المنتظمة المنمطة فى التعويضات التى يحكم بها لمصلحة جهاز البيئة عند وقوع خسائر بيئية، وأشار إلى أنه يتم مراجعة أعمال الصندوق بواسطة الجهاز المركزى للحسابات بوزارة المالية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ / ٤ / ١٩٥٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### نجاح تجربة تحويل المخلفات الزراعية إلى أعلاف

نجحت كلية العلوم الزراعية البيئية بالعريش في تحويل المخلفات الزراعية ومخلفات التصنيع الزراعي إلى أعلاف لتغذية الحيوانات بشمال سيناء. وصرح الدكتور عبد الشافي محمد عبيد السميع رئيس قسم الانتاج الحيواني بالكلية بأنه تمت معالجة بعض نباتات البينة ومخلفات الحاصلات الزراعية من القمح والفاكهة والأشجار والمخلفات الناتجة عن معاصر الزيتون ومصانع تحفيظ وتعليق المنتجات الزراعية بأضافة مواد كيميائية وبيولوجية ترفع قيمتها الغذائية ويتم تحويلها إلى أعلاف عالية القيمة لاستخدامها في تغذية الحيوانات والدواجن. وأشار إلى أن الكلية قامت بإصدار نشرات علمية لتوعية المزارعين وللتدعيم حول كيفية تحويل المخلفات إلى أعلاف وطريقة استخدامها في التغذية كديل لعدم توافر المراعي والأعلاف الخضراء بالمنطقة.





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٢ / ٦ / ٢٠٠٠

للشجر والحدائق العامة والمعلومات

#### كتبت - سالي وفاقي:

تقرر اطلاق ٢١ مسبكاً تعليمية ممتددة من  
اجمالي ٢٧ مسبكاً تعليمية توفيق ارضاعها .  
مدرجات تلك المدرسة تاتي بمكرم عبد وزيره  
الدولة لشؤون البيئة . وكان السيد احمد  
الايدي محافظ البصرة قد قرر حائل  
لستخدام المازوت في المسابك واستبداله  
بالغاز الطبيعي او السولار حفاظاً على البيئة .

#### اغلاق المسبك

بدمنهوور

مخالفة

للسروط البيئية





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ٢٠٠٠

للشباب والناشطات اللاعننفبة والمعلوماء

### الشباب والبنبة فف نفءة

#### بجامعة عفن شمس

تعقد لبة شئون الببة بكة الارب  
فف جامعة عفن شمس نفءة البوم ءول  
والشباب والبنبة بشارك ففها مسؤلون  
من وزارة الشباب والصنفوق الاءتماعف  
للتنبة وءهان شئون الببة والاعلام  
ومسؤءة الدكتور ءسوزان الفلفنف  
رئسة قسم الاعلام بالكة. بأن النفءة  
تتناول كففبة مشاركة الشباب فف ءل  
بعض القضافا الببففة وترأس النفءة  
الدكورة ناءبة سلفمان وكفل الكفة  
لشئون الببة والماءمع.







## للأشخاص والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٧ / ٢ / ٢٠٠٣

### حلول لمتابع الناس .. من التلوث

كل متابع الناس تجد اهتماما شخصيا من وزارة البيئة ومتابعة حوث من المأمين يكتفيها، وهذه بعض ردود الجهات المتولدة.

■ بشأن تضرر سكان شارع الشهداء ضمن الباشاقي التفرع من شارع حسين بك من الضوضاء والبخاخ الناتجين من ارباب الباشاقي للتفرع من شارع الهندس سعد حسن سكروير عام مخالفة الفئوية، أنه تم تحرير محضر مخالفة للربح للتكرير يوم ١٢٤٧١ بتاريخ ٩٩/٨/٢ وتم الحكم عليه بغرامة قدرها ١٠٠٠ جم. كما تم تحرير مخالفة أخرى في ٩٩/١٢/١ لاستخدامه الزيت الرابع مخلوطا بالسرلار كوقود وعدم تنفيذ الاشتراطات الخاصة بالداخل.

■ وبخصوص تضرر امانى ارباب الحبوب - مركز التصورة من تراكم القمامة بدخل القرية، افاد السكرتير العام للمساعد للمحافظة أنه لا توجد اى قمامة أو إشتكالات على مدخل الطريق. كما يتم التخلص من القمامة أولا بأول بالقلب العمومي بالصورة.

■ وأوضح السيد احمد غيد الحميد محافظ شمال سيناء أنه لا توجد لدى المحافظة اى نوع من المبيدات، كما أنه يتم التشديد وعدم استخدام المازوت في الأنشطة المختلفة بالناطس السكنية طبقا لقانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية وجاء هذا التوضيح ردا على فاكس أرسلته وزيرة البيئة للمحافظ لمرعاة هذه الأنظمة وحصرها لمنع التلوث وتطبيق قانون البيئة

● ● ●

■ سكان شارع الشهداء صفاء الدين منسى - معصرة سمالوط بمحافظة النيا، يشكون من التلوث الذي تحدثه عربات الحظير بالشارع نتيجة لتراكم روث الخيول التي تركب الأتوف وتنتشر الحشرات الشارة.

#### توقعات

■ المستثمرون بمدينة مبارك الصناعية - المرفعية كفور الرمل يشكون من المخالقات التي يرتكبها أصحاب الجوارات ذات المظفرة الخمسة للتخلص من مياه الصرف والجاري لحاصات الكرتون بالمدينة حيث يتم التخلص في غير الأماكن المخصصة لذلك مما يؤدي إلى تلوث المنطقة.

عنهم: عبد الله محمد المحلاوى

■ ارباب الأتوف لادرس الاشغال بشارع العمريه الموانى لشارع ترسة بالهرم يشكون من خطائر الواشى التي تلقى بمخلفاتها على جانبي الشارع للتكرير وتلوث المنطقة بالحشرات والروائح الكريهة. علما بان في اول الشارع شركة ادوية وفي اوسطه مدارس للاطفال يديرها اجانب... هل يعقل ذلك!

#### توقعات

■ السكان بشبرا وعمر الجديدة وعين شمس وخاصة سكان المغار ١١١ بشارع احمد عصمت - عين شمس الشرقية يشكون من اذقة محلات الكباب التي تستخدم الفحم الملوث للبيئة ومصدور اخطائهم. اغيظونا من تقاسم الأحياء.

عنهم: احمد على فرغلى

■ سكان قرية سنديس يشكون من التلوث والروائح الكريهة التي تحدثها مياه الترششات بالمنطقة في ظل تقاسم النى عن إزالتها ونجيب الصرف الصحي بالمنطقة.

عنهم: لحى مصطفى

■ سكان المغار رقم بشارع الرسي ابوالعباس للتفرع من شارع سهل جمة والكوم الأخضر بالهرم يشكون من ضاغط المغار الذي اسفل السطوح في تروية الطيور مما ادى إلى تلوث المغار والروائح الكريهة والحشرات الضارة. اغيظونا.

#### توقعات





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ٢٠٠٠

للشكر والثناء والاعتراف بالمعلومات

رئيس الاتحاد النوعي يرد على رئيس جهاز شئون البيئة:

## الاتحاد العام هو الممثل الوحيد لجمعيات البيئة

ربود فعل وتساولات كثيرة أثارها تصريحات الدكتور ابراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة والتي تناولتها صفحة «البيئة» الأسبوع الماضي والتي أعلنها في ورشة العمل الخاصة بتمكين الجمعيات والمنظمات غير الحكومية والتطوعية من تحديث العمل البيئي، وأكثر ما اشار الجدل التصريحات الخاصة بالاتحاد النوعي للجمعيات العاملة في مجال البيئة وعليها يرد الدكتور عماد الدين على رئيس الاتحاد النوعي لجمعيات البيئة بقوله:

الخطه بتمول من جهات الامم المتحدة والهيئات المانحة التي تعمل في مصر، وبصفة عامة وفيما يتعلق بتنفيذ الخطط فإننا نعتد على الخبرات الموجودة في الجمعيات مثلاً في مجالات التوعية ومشروعات القمامة والطاقة والدفاع عن الحقوق والمواطنة، والتشجير وكل الأنشطة الأخرى، وقد استطلعنا ان نحقق العديد من الانجازات في هذه الفترة المحدودة منذ انشاء الاتحاد في اكتوبر ٩٨ والتي اشتملت على مجموعة من ورش العمل ومؤتمرات في ابو سلطان، وآخر بمؤسسة «الاهرام»، وانتهت الخطه في يوليو الماضي ثم بدأنا بعد ذلك التحضير لعمل مكتبة للجمعيات ومركز للمعلومات كما اصبح هناك مقر للاتحاد، والمكتبه والمركز يحتويان على المعلومات والبيانات الخاصة بالجمعيات وماله علاقة بالبيئة مثل النوع البيولوجي والتغيرات المناخية وقد انتهى الاتحاد اخيراً من اعداد برنامج تدريبي اشترك فيه ٦٠ جمعية على كيفية كتابة المشروع وتنفيذه مع محافظة الاسماعيلية.

خالد مبارك

للتأسيس يكون العدد قد وصل الى ٥٠٠ جمعية. وردا على تصريحات الدكتور ابراهيم عبد الجليل والمعنبة بأن الاتحاد محدود الأعضاء يقول د. عماد الدين: نحن نحترم جهاز شئون البيئة ونقدر تماماً الدور الذي يلعبه في خدمة البيئة، ولا يمكن أن يكون هناك باي حال من الأحوال أكثر من اتحاد نوعي عام في مصر الا اذا تغيرت القوانين وبالطبع يمكن أن يكون في كل محافظة اتحاد نوعي اقليمي، اما على مستوى الجمهورية فهو واحد فقط طبقاً للقانونين رقمي ٣٢ لسنة ٩٤ و١٥٣ لسنة ٩٩ وهما القانونان المنظمان لخدمة الجمعيات والائحادات، ومن هنا فإن الاتحاد النوعي للجمعيات الأهلية العاملة في مجال البيئة هو المظلة الوحيدة لجمعيات البيئة. - وعن ميزانية الاتحاد قال د. عماد:- وضعنا ميزانية على الورق بلغت ٣ ملايين جنيه لتنفيذ خطة لدفع عجلة الجمعيات الأهلية على أن تساهم وزارتا البيئة، والشئون الاجتماعية بمبلغ مليون جنيه لكل منهما، ولم تلق أي دعم منهما أو من أي جهة حكومية، وتتحرك في

لقد انشأنا الاتحاد النوعي منذ عام فقط وانضمت اليه حتى الآن ٤٥ جمعية أهلية عاملة في مجال حماية البيئة وهي من أنشط الجمعيات وتمثل معظم محافظات الجمهورية، وهذا العدد ليس بقليل إذا ما قورن بعدد الجمعيات المسجلة في هذا المجال أو التي تدخل البيئة ضمن أنشطتها، حيث أن العدد المعروف لدينا لا يتعدى ٣٠٠ جمعية ولذا فإن هدفنا المستقبلي زيادة اعداد الجمعيات البيئية كما نرحب بأي جمعيات أخرى تدعم النشاط البيئي وهناك أكثر من ١٥٠ جمعية قدمت أوراقها بالفعل للانضمام للاتحاد، وفي خططنا المستقبلية وفي نهاية السنوات الثلاث الأولى





## النشرة الشهرية للمعلومات والمعارف

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٦

## نوافذ .. خضراء

سلبية من النشاط الصناعي على البيئة ومواردها.

ونفى أن تكون هناك فجوة بين حماية البيئة وتشجيع الصناعة أو التفتية بهذه الفجوة كان يمكن أن تحدث في حالة غياب المفهوم الجديد للتنمية المستدامة مشيراً إلى ما تم الاتفاق عليه في مؤتمر قمة الأرض منذ ٨ سنوات.

● حول البيئة - مشاكلها وقضاياها - تعقد جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية الخميس القادم ندوة مفتوحة في الساعة النصف مساءً بمقر الجمعية ويتحدث فيها د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة والجيف من الخبراء ورجال الأعمال وتهدف إلى التعريف بالمشاكل والقضايا البيئية بشكل عام وتجنيتها.

● الهيئة العامة لرفق مياه الإسكندرية بالتعاون مع كل من مديرية التربية والتعليم بالإسكندرية والمشروع الألماني لبيئة التعاون الفني الألماني G.T.Z. USAID المؤسسي الأمريكي تدعو إلى حضور المسابقة والمعرض الفني السنوي لرسوم تلاميذ المدارس حول موضوعات ترشيد الاستهلاك والحفاظ على مصادر المياه صياغ الأربعماء القادم بالمعهد الفني الألماني بجوته بالإسكندرية.

● تبرعت الجمعية الأهلية لمحبي البيئة بشمال سيناء بمبلغ خمسة آلاف جنيه للمساهمة في خطة مكافحة القوارض التي يجري العمل بها حالياً عن طريق الجهات المعنية بالمحافظة.

● شهر مارس يعتبر مناسباً لأعمال مكافحة والقضاء على الإصابات ومقاومة تكاثر الفلران وأحد ملها.

وَمَا يَكُنْ أَنْ الْحَافِلَةَ تَقُومُ بِتَقْدِيرِ خُطَّةٍ بِمَشَارَكَةِ مَدِيرِيَاتِ أَمْعَةِ - الْأَزْرَاعِ - بِجَالِسِ لَدُنْ أَجَارَةِ شُرُورِ الْبَيْتَةِ وَصَرَاكُنْ الْإِسْلَامِ وَالْأَزْمَةِ وَذَلِكَ يَهْدَفُ تَوْعِيَةِ الْوَاثِقِينَ وَمَشَارَكَتِهِمْ فِي أَعْمَالِ الْكَيْفِيَّةِ



د. رشاد الملاي - د. نجوى كامل

مركزاتها حول الطبيعة، كوارث المرافق، إزمات الغدولة، الآثار للترقية عن الكوارث، شهادات من واقع تجارب القيادات الإدارية، تكنولوجيا معالجة المعلومات، وسناريوهات الأزمات.

بالتنسيقية انشأت تجارة عين شمس بديوما إدارة الأزمات والكوارث لتزويد المشاركين بمفهوم متكامل لفهم وإدارة الأزمات والكوارث، هذا أول دبلوم دراسات عليا تمنحه جامعة عربية.

● أقامت جمعية محبي الأشجار بالعادي حفلاً لافتتاح حديقة عزبة الورد بالمساتين وبالجهد الذاتية التطوعية، الجمعية برئاسة المهندس نور الدالي، استطاعت أن تزيل القمامة وحولتها إلى خضرة وأشجار وورود، صرحت بذلك السيدة أسماء الحلوجي ديانمو الجمعية.

● جلوب ٢٠٠٠ تعقد معرضها الدولي للبيئة بمدينة فانكوفر وعلى مدى ثلاثة أيام تبدأ من ٢٢ مارس وهو من أوائل المعارض والمؤتمرات الذي عقد لعرض التكنولوجيا التطبيقية، المؤتمر يعرض من خلال ٦٠ محاضرة أكثر من ١٠٠ شركة ويحضره مائة ألف خبير وزائر وضيف وباحث وإعلامي.

● صرح د. خميس بن مبارك العلوي وزير البلدان الإقليمية والبيئة بسلطنة عمان بأن الإجراءات البيئية التي تحرص الوزارة على التزام المشاريع الصناعية بها إحدى الوسائل الكفيلة بتجنب حدوث أي أضرار

● تحفل جامعة أسبوط بيوم البيئة، بفرشيد ١٥ طالباً، من جماعة اصداق البيئة وأعضاء هيئة التدريس، ومعاونتهم، والعاملون بإقامة دائرة حوار مع مسؤولي الجامعة للتخلص من مخلفاتها، صرح بذلك د. عبد العزيز أحمد اسماعيل، نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

ومن ناحية أخرى خرجت توصيات ندوة التلوث البيئي للقمامة وكيفية الاستفادة منها وصبر عنها ٥ توصيات بأهمية الجمع والفن والتوعية وتنظيم حملات نظافة وتشجير وبناء المرافق للتخلص من مخلفات المستشفيات.

● كلية الإعلام وفنون الاتصال بجامعة ٦ أكتوبر، تعقد ندوتها بعد غد برئاسة د. نجوى كامل عبد الكلية وتتناول الندوة دور الإعلام في حماية البيئة.

● بوليوتك ٢٠٠٠ هو المعرض الفرنسي لشهيرة للبيئة والتكنولوجيا التطبيقية المزمع عقده في ليون ١٧ أكتوبر ويغترف مساحة ٨٠ ألف متر حيث يستقبل ٣٠ ألف زائر وعارض يمثلون ٤٠ دولة ويستمر أربعة أيام، القضية الأساسية المطروحة في المعرض هي الطاقة.

● المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بمدينة نصر اصدر نشرة دورية من إعداد اللجنة الثقافية بجامعة تنمية البيئة لدعم وزيادة الوعي البيئي برئاسة د. علي الدين السيد عميد المعهد وبيادة د. إقبال أمير السامحوني، نواب راء الجماعة د. فاطمة عبد الله، أحمد زكي.

● د. محمد رشاد الحلوي مدير وحدة بحوث الأزمات، تجارة عين شمس، يعد للمؤتمر السنوي الخامس لإدارة الأزمات والكوارث في ٢٨ أكتوبر القادم تحت رعاية وزراء التعليم العالي والبيئة والتشريف ورئيس الجامعة د. حسن غلاب. محور المؤتمر تسعة وتدور





## للشعر والجمال: العناية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ٢٠٠٠

### أنت تشكو... ونحن وراءك

## رسالة حزينة من ساكن بجوار مسكه.. ورأى الأطباء.. وما هو قرار الوزارة؟

رسالة حزينة، تسلفت إلى بريد صفحة «النساء»، كتبها صاحبها بمداد من الألم والدموع والحيرة، يقول صاحب الرسالة: إن دخان المسابك التي تحاصر مسكنه، والتي تعمل بالمأزوت، دمرت صحة زوجته، وأصبحت يمرض عضال، وتم نقلها إلى معهد السرطان، وتبين أنها مصابة بسرطان الدم، وجرى لها زرع نخاع.

ثم انقوس، ثم ارتفاع ضغط الدم، والموت الأسود، ويظهر الزلال ويسقط المريض في بحر الغسل الكلوي، وهذه نتيجة طبيعية للتعرض اليومي ولعدة ساعات والسنتين طويلة يستنشق الهواء الملوث رغم أنفه.

نقلت هذه الرسالة بحذافيرها، إلى وزيرة البيئة، السيدة نادية مكرم عبيد، تأثرت جدا وصرحت بنبرة يناوئها الحزن العميق، وقالت إن الأعمال تضيي مهمة ونشاط لنقل المسابك، خارج الكتلة السكنية، والتكثيف عدد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة، أعد المكان بعد تغذيتها بالرافق على الطريق الدائري بشق اللعيان، وفي نفس الوقت انتهت الأبحاث في تكوين تحسين هواء القاهرة في تكوين تكنولوجيا نظيفة لإعمال المسابك، وسوف أكلف خبراء ومختصين الضبطية القضائية بالتفتيش الدوري على مسابك شارع الورشة

نقاس بالميكرون، فالأجزاء التي تقل عن ١٠ ميكرون يتم احتجازها بالترشيق عند الاستنشاق، والأكثر لا تصل إلى الرئتين، ويتم بلعها وتصل إلى الجهاز الهضمي، ومنها إلى الدم للتخلص في كل أجهزة الجسم الحيوية، والتي تقوم بطرد ٨٠٪ من الرصاص الموجود في دم الإنسان، ويتبقى ٢٠٪ من الرصاص، ويمرر الوقت يصيب الوهن كفاءة الكلى وعندما تفلش في طرد المتراكم من الرصاص الموجود في دم الإنسان فإنها تحاول أن تجمعه بطريقة أخرى، تتكون أجسام صغيرة تحتوى على كميات كبيرة من الرصاص لحماية الدم من ارتفاع نسبة الرصاص، ولكن الكلى مقابل ذلك تفقد خاصية امتصاص المواد الخافعة لجسم الإنسان، ومع الأيام تفتل وقلية الكلى ويرفع مستوى حمض البوليك في الدم،

ويقول في رسالته لقد سبق زوجتي جاز مات بنفس المرض، وفي الآن تقضى فترة نقاهة، وكانت نصيحة أطباء المعهد أن نتخذ من حمامات الطلوث، وترك المنزل الذي القطن به بشوارع الورشة بمنشأة ناصر وجوانى مسكنان يعملان بالمأزوت كيف، أترك يدعى وقد صرخت كل ما أمك على العلاج والتحاليل وأنا أعمل مرسا!

إلى هنا وانتهت رسالة السيد محمود، علي محمد حسن الباكبة التي جدد فيها أسماء أصحاب المسابك. حول هذه القضية استطلعت الصحف رأي الأطباء، قال د. خالد العرب مهندس طب الصناعات بيط جامعة الأزهر: إن أخطر ما في الرصاص هو أضرته المتعددة بسبب الصهر، وهذه الأبخرة تدخل الجسم عن طريق الأنف والعم، على هيئة ذرات صغيرة

وتطبيق القانون ١ لسنة ١٩٩٤، بالغلق والغرامة، وقيل إن اغمار مكتبها طلبت مني أن أبلغ أسرة المريضة تمنياتها الطبية بالشفا، وحزنها العميق من أثر الطلوث على صحة الناس، ونذرت الاستهزاء من جانب أصحاب المسابك وحذرت من خطورة هذه الانبعاثات على السكان، وعلى العاملين أيضا، وأكدت مرة أخرى دعوتها، بأن البيئية والتلوث مسؤولية الإعلام البيئي، ونادت بتكاتف الجمعيات الأهلية والمواطنين والإعلام والعلماء والخبراء.

● قالوا: لن يتم نقل المسابك إلى مواقعها الجديدة إلا بعد الإخذ بالتكنولوجيا النظيفة

وجدى رياض







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ١٩٧٠

للشعر والتراث والمعلومات

### أول موسوعة عن النباتات الطبية لعلاج الأمراض المستعصية

أصدرت الجمعية الأهلية  
لحماية البيئة بشمال سيناء  
كتاباً بعد الأول من نوعه -  
ويتناول نباتات سيناء  
الطبية البرية باللغة العربية.  
وشرح المهندس عبد الله  
الحجاوي - رئيس الجمعية  
بأنه تم الاستعانة بأساتذة  
النباتات الطبية والعطرية  
بمركز بحوث الصحراء  
ويعرض أكثر من ١٢٠ نباتاً  
طبيياً، كما يحتوي على أكثر  
من ٢٠٠ صورة لنباتات نامية  
في البيئة الصحراوية.  
ويضم عدد ٢٥ نباتاً طبيياً  
تتقره بها سيناء، وتجري  
عليها الأبحاث لمعرفة فوائد  
الطبية واستخراج عقاقير  
جديدة لعلاج الأمراض  
المستعصية والمعاصرة.  
ومن المعلوم أن جينات  
النباتات الطبية في سيناء  
تعد من أقوى الجينات في  
العالم.

أحمد الطبراني





## الاعلام والمعلومات، البحوث البيئية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٢ / ٦ / ٢٠٠٠

### الإعلام البيئي يعانى نقص المعلومات

تحت عنوان «نحن وتحديات البيئة، عقدت بكلية الزراعة جامعة القاهرة ندوة بيئية بدعوة من د. سمير أبو الروس عميد الكلية وكان المتحدثون د. مصطفى كمال طلبة رئيس المركز الدولي للتوعية وخبير البيئة العالمى والإستاذ سلامة احمد سلامة الكاتب الكبير بجريدة «الأهرام».

واستدأ د. مصطفى حديثه عن تأثير الارتفاع الجوى والأثر في وجود المساحية السوداء، وفي ظاهرة طبيعية نتيجة ارتفاع جوى صاحبة ثلوث الهواء أدى إلى تكوين هذه المساحية وقال إن عملية ثلوث الجو مستمرة منذ أيام عام ١٨٨١، ونشرت في برنامج الأمم المتحدة للبيئة نتيجة فحصاً لثلاثون الهواء، ولما أن هناك مدناً كثيرة ملوثة الهواء ومنها هاستكي عاصمة فنلندا ولكن القاهرة تعتبر من أكثر عواصم العالم ثلوثاً بالمواد العالقة وتعرض العالم لكثير من المشاكل الدولية من تغير المناخ وثقب الأوزون والاضطراب الحمضية والزها على المناخ وهناك نماذج رياضية وهناك ٢٠٠٠ عالم في بلدنا البحث أبحاثهم في تغير المناخ سيحدث ارتفاعاً في مستوى سطح البحر من ٢٥ إلى ١٠٠ اسم وسيغرق ثلثي الدنيا، وإذا لم يحدث الفرق فإن مياه البحر ستؤثر إلى ملوحة أراضي الدنيا. أما المنظمة الأمريكية فأكبرت أنه قد يحدث عجز حوالي ٧٠ في مياه نهر النيل، والنماذج الرياضية الخاصة حالها على المستوى الأقليمي غير دقيقة.

ويقول د. مصطفى كمال طلبة إن الشباب القادم سيعاني من مشاكل البيئة العالمية والمحلية ويطلب القاضين على الأمر حالياً بأنه على تخريب البيئة والسماع بالتفتيش المستدامة أي أنه من حق هذا الجيل أن يأخذ حقوقه اليوم ولك دون المساس بحقوق الأجيال المقبلة والذي لا يحدث لعباء الوعى والقوة وعندنا ٥٥٠٠ مصنع لثلاثون النيل، ووزارة البيئة تركز على ٣٤ مصمتاً ولكن التلوث القادم من الربيف والقرى والمصارف مياه الرامية كل هذا يؤدي إلى ثلوث شبكة المياه الهائكة المبيدة بالظهور والتي تسمح بدخول الشرب، ومن العلاقة بين التلوث وزيادة السكان أوضح أن زيادة السكان تعطل علاقة واضحة بين مشاكل محافظة الجيزة سببها العضومات الشر، تمثل ٧٠

وفي القاهرة : تل العشوائيات ٥٠% من مجموع مشاكل القاهرة الكبرى، ولا تطالب بإزالتها ولكن لابد من الاهتمام برفع مستوى المعيشة لتتأهب هذه العشوائيات العصر الحالى . وأضاف د. مصطفى كمال طلبة إن الخطر مما في الحوزة الانفاقية الخاصة بمنظمة التجارة العالمية (الترينس) أو حقوق الملكية الفكرية) وتسمي محوقات في التمسيد وفي الاستهلاك المحلي المعتمد نفسه وحتى لو وضعت بطاقة الإيزو ١٤٠٠٠، ولو استغفرتنا على انتاجنا الضعيف سوف نخرج من القصير.

وقال الأستاذ سلامة احمد سلامة : إن الإعلام في مصر يعانى نقص المعلومات لأن المعلومة مهمة جداً للصمغى لكي يشرح للرأى العام ما هي البيئة أساساً ووسائل المحافظة عليها وقال إن الإعلام له ثلاث وظائف أو لها أنه وظيفة تلقيفية أو توعوية لشرح القضايا المختلفة وتوسع نطاق المعرفة لكي تصل إلى الجميع وهذه الوسيلة يمكنها التليفزيون فهو من الوسائل المؤثرة إذ لابد من التركيز على التليفزيون إن قارئ الصحيفة محدود لا يتجاوز الملايين العشرة وهم المشفقون لقط وأصحاب القرار ووسائل الاعلام أيضا تقوم بمعهم رقابية بمعنى أنها تراقب ما يصدر من قرارات وتشريعات وسياسات تسلط الأنواء على المشاكل البيئية وغيرها والاعلام جزء مهم لنور البرلمان ولكن الأعلام له مطلق الحرية لكي يثير مشاكل ويسلط الأنواء عليها.

الاعلام أيضا له دور تحريضي أو تحويري بحيث يكون قادراً على تحريك الجماهير لفرضية معينة ودفع الرأى العام على الاهتمام بمشكلات معينة كمشاكل ثلوث الهواء أو القمامة أو ثلوث الماء، مهمة الاعلام أن يطلع الناس للاهتمام بهذه المشاكل ويقول

الإستاد سلامة أن وجود الصمغى التخصص وهو الوسيط بين الحقائق العلمية الجافة الذى يبسطها ويعطيهما لتقارب أو التواجد بطريقة سهلة، وقال إن التحديات المقبلة لا ندرک مدى خطورتها في مصر ولكنها ستقع على أفاق الأجيال القادمة .

أنعام أبو وأفية





المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٦/٣/٦

## الشرطة البريطانية تعتقل نشطتين مدافعتين عن البيئة

للماضي لفترة قصيرة من الوقت، بينما كانت تقف قبالة سواحل أقليم ويلز بعد أن وصلوا إلى السفينة في زوارق مطاطية. وقالت الجماعة أن السفينة الأميركية كانت تحمل 60 ألف طن من الصويا المعالجة وراثيا لاستخدامها كعلف للماشية. وقالت الشرطة البريطانية أول من أمس أنها ستعمل بعد أن رست السفينة في ميناء ليفربول على ضمان تفريغ شحناتها من «نوع تعريض حياة أحد للخطر». وأضافت أنها على الرغم من أقصاها بحق المظاهر سلمية، إلا أن تصرفات المحتجين «خرجت على القانون وشكلت مخاطر أمنية».

لندن - رويترز: قالت الشرطة البريطانية أمس الأحد أنها اعتقلت أربعة من نشطي جماعة السلام الأخضر جرينبيس، أول من أمس لمحاولتهم منع سفينة شحن أميركية تحمل أغذية معالجة وراثيا من دخول ميناء بريطاني. وذكرت الشرطة أن النشطتين الأربعة حاولوا دخول منطقة مملوكة لـ «ليفربول» وأنهم اعتقلوا «لإقرار السلام وحماية الأرواح والممتلكات ومنع وقوع الجريمة». وقال المتحدث باسم شرطة ليفربول أن السفينة الأميركية المستهدفة هي «أبولوكوس جريس» التي صعد نشطون من السلام الأخضر إليها الأسبوع





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ضبط محركات ٤٠٠٠ أوتوبيس لتحسين هواء القاهرة

كتبت - سمالي وفائي:

أعلن الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن الجهاز سيبدأ في تنفيذ برنامج لضبط محركات ٤٠٠٠ أوتوبيس بهيئة النقل العام وشركة أوتوبيس القاهرة الكبرى، وذلك بدعم من مشروع تحسين هواء القاهرة الكبرى. وأشار إلى أن هذا البرنامج يتضمن إعداد الجراجات الخاصة بالأوتوبيسات وعددها ١٨ جراجاً بالأجهزة والمعدات اللازمة لذلك، حيث تقدر التكلفة الإجمالية بأربعة ملايين جنيه. وقال أن الجهاز سيتولى الكشف عن مدى توافق الانبعاثات الناتجة عن هذه الأوتوبيسات قبل مغادرتها الجراج للسير في شوارع القاهرة الكبرى. وأكد الدكتور عبدالجليل أن هذه المبادرة تأتي في إطار برنامج التعامل السريع مع مصادر تلوث هواء القاهرة الكبرى والذي يتم تنفيذه بمعرفة جهاز شئون البيئة.



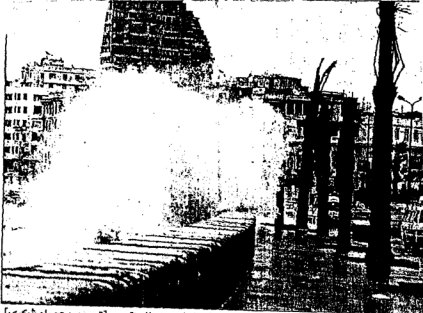




المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ / ٢ / ٢٠٠٠

للشعر والخدمات الاجتماعية والعلاقات



أمواج البحر في الإسكندرية غطت بمياهها الأرصفة على امتداد كورنيش المدينة.. [تصوير: عصام شكرى]

## الجو يتحسن من اليوم.. بعد موجة باردة أدت إلى انخفاض الحرارة ٨ درجات

باردة انخفضت فيها الحرارة ٨ درجات، وسقطت الأمطار بغزارة على مناطق السلام، ومطروح، والإسكندرية، وبطليم، والعرش، والإسماعيلية، كما أمطرت سلطات بومغاز الإسكندرية إلى إغلاق أسس منذ الصباح الباكر. [حالة الجو ص ١٢]

يتوقع خبراء هيئة الأرصاد الجوية تحسن حالة الجو تدريجاً من اليوم، حيث تقل تجمعات السحب المنخفضة والمتوسطة، وترتفع درجة الحرارة بمعدل درجتين عن أمس، وتهدأ الرياح قليلاً. وصرح السيد شريف حماد مدير مركز التحليل الرئيسي في الهيئة، بأن البلاد تعرضت أمس لموجة





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ / ٢ / ٢٠٠٠

للشعر والتأثيرات الأدبية والمعلومات

### مشروع استخدام الأنبيسات الكهربائية بتمويل من مرفق البيئة العالمي

وقعت أمس السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للشؤون البيئية والمعون كين رئيس بعثة الأمم المتحدة في مصر والسفير شريف صادق مدير إدارة الشئون الدولية بوزارة الخارجية مشروعا لاستخدام الأنبيسات الكهربائية في مصر.

ومصرحت وزيرة البيئة عقب التوقيع على هذا المشروع الذي تبلغ قيمته ١.٢ مليون دولار بتحويل من مرفق البيئة العالمي بعض من مراحله الأولى على نقل التكنولوجيا الأنبيسات التي تعمل بالكهرباء والغاز ليتم تبخيرها في المناطق الأكثرية بمحافظات الجديدة تسهيلا لشراؤها في مختلف المناطق الأخرى.

وقالت أن المرحلة الثانية من المشروع تنص على التصنيع المشترك لبعض أجزاء هذه الأنبيسات في مصر للوصول إلى مرحلة التصنيع الكامل في المرحلة الثالثة.

وأكدت الوزيرة أن هذه التجربة تهدف إلى تقليل الإجهادات البشرية لعوامل الأنبيسات وتعزيز فرص مصر في نقل التكنولوجيا القليلة وتصنيعها محليا، بالإضافة إلى إيجاد مزيد من فرص العمل للكوادر المصرية القوية.





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٩ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والبيانات الإعلامية والمعلومات

#### الطقس اليوم دافئ نهارا باردا ليلا

يتوقع خبراء هيئة الأرصاد الجوية أن  
تبدأ الأحوال الطقس في التحسن  
التدريجى من اليوم، حيث يكون دافئا  
نهارا وباردا ليلا.

ويأمل رجال الإنقاذ النهري بالتعاون مع  
حرس الحدود والسواحل جهودا كبيرة  
لإنقاذ سبعة صيد جرفت بها الأمواج من  
شاطئ الساحل الشمالى الغربى.





المصدر : المصباح

التاريخ : ١١ / ٧ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز شئون البيئة:

## حصلنا ٣ ملايين دولار غرامة.. من المنشآت السياحية المخالفة

الإسكندرية - أشرف حجاج

أعلن الدكتور إبراهيم عبدالجليل رئيس الجهاز التنفيذي لشئون البيئة أن الجهاز حصل على تعويضات من بعض المنشآت السياحية في البحر الأحمر تقدر بحوالي ٣ ملايين دولار مخالفتها قانون البيئة.  
قال خلال لقائه بأعضاء جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية إن تلوث الأعذية ليس مسئولية الجهاز بل هو مسئولية وزارتي الصحة والصناعة.

أكد الدكتور عبدالجليل أنه لأول مرة في مصر تم وضع شبكة رصد للمياه الساحلية بالبحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر تضم ٨٠ نقطة لرصد مياه هذه السواحل ولأخذ عينات تحليلها ومراقبة المياه الساحلية.  
أضاف أنه توجد ٣٩ محطة ورصد في جميع أنحاء القاهرة لرصد الأتربة العالقة والطور والرماس كذلك تم حل مشكلة الرشحات في مصانع الأسمنت بعمل شركة متخصصة مع هذه الرشحات وتحصيل ٥ جنيهات عن كل طن أسمنت يتم إنتاجه مشيراً إلى أن معدلات انبعاث مصانع الأسمنت على مستوى الجمهورية أصبحت في إطار المعدلات العالية.







## للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٠

□ وزيرة البيئة تواجه انتقادات الصحف العالمية للأوضاع البيئية في العاصمة

## خاص

### التلوث بالقاهرة.. لايزيد على المعدلات الدوسية

### التجاوز في منطقتي حلوان وشبرا الخيمة فقط.. والعلاجات العلمية جار تنفيذها



د. نادية مكرم عبيد

مع أن أسوأ من سكان القاهرة لا يكتف شكاوا من تلوث هواء العاصمة، ويتابع باهتمام بالغ الجهود المبذولة لتقنيته وتحسينه من خلال الخطة الشاملة التي تتلخص حاليا أجهزة البيئة بمساندة منحة أمريكية تبلغ ١٠ ملايين دولار. إلا أن التخوف والقلق العام من التلوث يتضاعف بالقطع أو صبح ما رددته مؤخرا بعض الصحف العالمية عن تدهور الأوضاع البيئية في القاهرة. وزيادة معدلات التلوث في أجوائها بنسب خطيرة. أدت كما أكدت هذه الصحف إلى تفشي أمراض الرئة بين مواطني العاصمة مما يتسبب في وفاة ١٥ ألفا منهم سنويا. فضلا عن انخفاض مستوى ذكاء الأطفال بمعدل ٤ درجات عن المستوى الطبيعي، إلى جانب انتشار الأمراض العقلية بين الصغار..

في مواجهة كل هذه التأثيرات السلبية الجادة لما رددته الصحف العالمية عن تزايد معدلات التلوث في القاهرة، والتي أرجعتها إلى افتقار الحكومة المصرية للخبرة في التعامل مع المشاكل البيئية. كان من حق الناس علينا أن نسمعهم ردا مسئولاً من وزيرة البيئة ووزير الصحة والسكان.

□ ماذا أولا عن التلوث الذي تشهده مصانع الأسمنت في حلوان

ردت وزيرة الدولة لشئون البيئة في كلام محدد:

■ أقول بداية أن قانون البيئة الذي صدر في مصر لأول مرة، ينص على ألا تزيد انبعاثات التلوث عن ٥٠٠ مليون جرام في المتر المكعب من الهواء

والتنسية لمصانع الأسمنت القديمة. وقد أدخلت هذه المصانع قطاعاً للرصد الآتاني للانبعاثات على مدى ٢٤ ساعة يوميا، وتم ربطه على شاشات الكمبيوتر بجهاز شئون البيئة التابعه باستمرار، وقد تأكد لنا أن أغلب هذه المصانع مطابقة. وقد خفض قانون حماية

البيئة نسبة التلوث أكثر من المسموح به إلى ٢٠٠ مليون جرام في المتر المكعب بالنسبة لمصانع الأسمنت الجديدة. ورغم أننا نلتزم في تلك باحث معدلات العالم إلا أننا نهمنا بالنسبة أكثر وأكثر إلى ٥٠ مليون جرام فقط في الانبعاثات الجديدة الجارية في ٦ مصانع للأسمنت. على أن المشكلة ليست فقط في المداخن ولكنها أيضا بلقى به من التربة وريحا وراء المصانع يصل حجمها إلى

نقل المسابك إلى صحراء أبي زعبل خلال عاصميين لانهاء التلوث بالرصاص

تشغيل ٥٠ أتوبيسا عامما بالغاز الطبيعى لأول مرة خلال ٦ أشهر

خفضنا النسبة المسموح بها للتلوث من عتبار الأسمنت للربع في المصانع الحديدية

تؤكد بداية المكتورة نادية مكرم عبيد في جانب مسئوليتها الأصلية عن شئون البيئة في مصر. أنه لاصحة للدعاء بتزايد نسب التلوث في القاهرة عن المعدلات العالمية. وتقطع بهذا نتائج الرصد لنوعيات الهواء في العاصمة، وقياسات شب أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت وثاني أكسيد النيتروجين والأوزون والجسيمات العالقة. وهي المهمة التي تواصلها ٢٤ ساعة يوميا في القاهرة الكبرى ٣٦ محطة رصد وقياس من بين ٤٠ محطة في البلاد.

ولكنه يجب تقرير أن نسب التلوث مرتفعة بالفعل، فيما اضافته وزيرة البيئة في منطقتي حلوان حيث تنتشر مصانع الأسمنت التي تبعث الجزيئات العالقة في الجو. ومنطقة شبرا الخيمة التي توجد بها ٣ مسابك تبعث منها الرصاص إلى جانب مناطق في وسط القاهرة مثل ميدان التحرير وشارع الجمهورية وغيرها من التي تشهد حركة سيارات كثيفة تزيد سببها انبعاثات عوادم السيارات. وجميع هذه المناطق فيما أوضحته الوزيرة المسئولة لها علاقتها العلمية الحديثة التي جرى حاليا تنفيذها بدقة. سالتها للوقوف على كيفية مواجهة في كل منطقة





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٧٧

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

١١٠٠ طن يوميا. ولواجهة ذلك تجرى حاليا محاولات إعادة استخدامها ونشر الخضرة في المساحات التي يلقى فيها بهذه الآتية.

□ وهل لانتجحت حاليا حلول جذرية للمشكلة ونظام للتجربة

المكر لاخطر التلوث

■ بجري التناق في الوقت الحاضر مع وزير قطاع الأعمال العام لوضع برامج زمنية للتعامل مع مصانع الأسمنت. وينبغي ان تشير هنا إلى ما نص عليه قانون حماية البيئة بصفة عامة من إلزام كل منشأة جديدة بتقديم دراسة للتأثير البيئي لانتاجها، تدرس بكل الدقة مثل دراسات الجدوى الاقتصادية وتخطر الجهات الادارية بتناقجها قبل التصريح لها ببدء نشاطها او عدمه. وإذا كنا قد تلقينا ٩٧ دراسة للتأثير البيئي فقط في عام ٩٤، منذ قفز الرقم في العام الأخير بفضل تزايد الوعي البيئي إلى ١١ ألف دراسة لتلقاها جهاز شئون البيئة. ورفض منها بعد فحصها راثنين لمشروعات بالقائمة السوداء ويقصد بها المشروعات الكبيرة التي يخشى من أضرارها مثل مصانع الأسمنت، كما رفضت ١٧٠ دراسة لمشروعات القائمة الرمادية ويقصد بها الأقل ضررا مثل المسابك.

□ وماذا عن مواجهة تلوث الرصاص الذي تسببه المصانع

قالت الدكتورة نادية مكرم عبيد: تقوم ٣ مصابك في شبرا الخيمة ومصيبك في العاشر من رمضان بانتاج ٧٠٪ من الرصاص في مصر. وقد وفق المصنع الأخير اوضاعه بالكامل. ونسعى حاليا مع المحافظ إلى نقل مصانع شبرا الخيمة الثلاثة إلى صحراء أبو زعبل ويصعمل أمام ذلك خلال العامين القادمين.

□ ونشير الصحف العالمية فيما وردت أخيرا حول ترويض الأوضاع البيئية في القاهرة، أنها تعاني من تحرك مليوني سيارة قديمة بما تسبب عواصفها المتصلة من الخطر

أضرار التلوث

■ غير صحيح. فالقاهرة بها مليون سيارة، وأن كانت قدرتها الاستيعابية في حدود نصف هذا العدد. وبالطبع ترتفع عواصفه نسب التلوث. ولكن ما نلاحظه الآن هو أن معظم السيارات جديدة وليست قديمة. إلى جانب أن مصر تنتج الآن البنزين الخالي من الرصاص. فضلا عن أن أعدادا كبيرة من المركبات يتحول إلى العمل بالغاز الطبيعي، من بينها حوالي ٢٥ ألف تاكسي. وخلال خمسة أو ستة أشهر سوف يبدأ تشغيل ٥٠ أوتوبيسا بالغاز الطبيعي. وقد وصلنا بالفعل ٥٠ شاسيه لها لتكمل تصنيعها محليا. وبإني هذا كله ضمن اتجاهات العمل الجيدة المتعددة في إطار المشروع الكبير لتحسين هواء القاهرة الكبرى.

□ لكنهم يقولون إن الحكومة المصرية تفقد خبرة التعامل مع المشاكل البيئية

ريت الوزيرة في هوء:

■ التعامل مع مشاكل البيئة جديد علينا. لكننا نبنى قدرة تأسيسية داخل مصر لفهم قضايا البيئة والتعامل معها. وفي مصر كخبراء من العلماء في هذا التخصص، بعضهم على المستوى العالي، ومنهم مثلا الدكتور عبد الفتاح القصاص والدكتور مصطفى كمال طلبة الذي كان مراس مؤتم الأمم المتحدة للبيئة. فضلا عن أن الجهود المكثفة

في هذا المجال يدعمها التعاون المستمر مع منظمات عالمية عديدة تختص بشئون البيئة. ومنها مرفق البيئة العالمي وبرامج الأمم المتحدة للتنمية. إلى جانب الإفادة من خبرات دول متقدمة في العمل البيئي مثل الدنمارك والولايات المتحدة واليابان. وتضمننا حصة هذا كله في مرتبة متقدمة في خدمة قضايا البيئة بالنسبة للدول النامية.





المصدر: الصحيفة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠ / ٢ / ٢٠٠٠



### الظرف الخارجي

بينما تلتصق حرارة الجسم المتدفقة من  
بركان ماوين بالفلبين اجساد قرويين  
يعيشون بالقرب من سفوحه يمكن أن  
تتغير مناطق أخرى في العالم بتأثير  
عكسي ببرودة الطقس. يقذف ماوين منذ  
اسبوع بكتل ملتهبة من الصخور  
المتفجرة والذباب إلى طبقات الجو العليا  
فقد تتكون سحباً تمتد وصول اشعة  
الشمس إلى سطح الأرض مما يؤدي  
لهبوط درجة الحرارة. تقول الدكتورة جين  
والويتكوف بمركز أبحاث المناخ بجامعة  
إيست إنجليا ببريطانيا: يمكن أن ترفع  
انخفاضاً في درجات الحرارة العالية  
بنحو بضعة عشر مئوية في غضون  
شهرين أو ثلاثة أشهر. بالطبع ستختلف  
النسبة بين منطقة وأخرى. وأشارت إلى  
أن تغييراً طفيفاً في درجة الحرارة يمكن  
أن يكون له تأثير كبير، وأضافت: قد تبدو  
بضعة عشر مئوية قليلة الأهمية. ولكننا  
نشعر بقلق من أن الحرارة تزيد بنحو  
٧,٠ درجة سنوياً وذلك لأننا ننتظر إلى  
متوسطات عالية.





## السوبرمان : شباب دائم بلا شيخوخة .. كية

إن

مسألة إعادة برمجة الكائنات الحية سواء كانت هذه الكائنات نباتاً أو حيواناً أو إنساناً والتي يعثرها العلماء مسألة تحسين وتطوير لكائنات الحية إنما هي في واقع الأمر وحقيقته مجرد تشويه لمخلوقات الله والذي أحسن كل شيء خلقه السجدة . ٧ فكيف يتناول الإنسان بعلمه ويقول أننا أحسن السلسلة النباتية أو الحيوانية والحقيقة أنه إذا كان هناك أي تغيير فهو مجرد تغيير للألوان الكائنات للبيئة التي أصبحت غير مناسبة أو ملائمة لبعض الكائنات التي يخشى عليها من الانقراض!

فالاتقراض هو أحد التلوث الطبيعية لحماية بعض الكائنات من البيئة الحبيطة حيث أنها أصبحت بيئة غير ملائمة ومحاولة استعادة بعض الكائنات المتقرضة إنما هي محاولة عبثية لا طائل منها إن استعادة هذه الكائنات لا ينجح إلا إذا كفيتم الوسط البيئي للملائمة، والتي تماثل البيئة التي نشأت فيها هذه الكائنات حتى تستطيع العيش أما محاولة تحسين الكائنات وتطويرها فهي غير موجودة على الإطلاق ويجب أن نلغى هذا المصطلح «تحسين» من معجمنا البيولوجي أو العلمي لأن ما يحدث ما هو إلا تصوير الكائنات الحية لمحاولة البيئة الحبيطة وإعطائها الفرصة للعيش في هذا الوسط الحبيط وتلقاها معه. فبعد أن فسدت البيئة من هواء وماء وتربأ وأصبحت ملوثة وبكتيريا تفسد أي تدخل صفة تحسن على الإطلاق، وإنما يعني أننا نعيد تشكيل هذا الكائن من جديد بما يتلائم مع البيئة الحالية وإيقام هذه التغييرات البيئية السلبية وليس هناك أي تحسين لأننا لن نعدل على مخلوقات الله الذي خلق كل شيء بدقة متناهية، وإنما كل شيء خلقناه بقدرة القدر ٤٠: فما حاولنا الطبيعة لمحاولة البيئة والظروف الحبيطة إلا مجرد إسخال بعض الصفات التي لم تكن موجودة من قبل في هذا الكائن لأنه لم يكن بحاجة إليها وإنما أصبحت ضرورية لتتم وجودها حتى لا تتقرض الكائنات من حشيتنا مع ذلك، وإذا قد تسمى الكائنات أخرى وتقتضي عليها وتغير ما تبقى منها وقد تدمر الإنسان نفسه، ولا يستطيع السيطرة عليها، وقد يكون مقبولة لحد ما إعادة برمجة الحيوانات والنبات بهدف تحسين النسل وتحسين الكفاءة الانتاجية من البان وخدم وغيرها من المنتجات الحيوانية والنباتية أما مسألة إعادة برمجة الإنسان عن طريق رسم خريطة مفصلة لجيناته واكتشاف

وأضافة العديد من الصفات التي لم تكن موجودة لديه من قبل فمسألة عبثية بل ومرعبة أيضاً.. وبماذا سيضيف العلم للإنسان وكيف يعيد تشكيله ولقد خلق الله في أحسن صورة ولقد خلقنا الإنسان في أحسن تقويم، الذين ٤. والمسألة لم تعد خيالاً أو خوضاً الآن بل أنه من المزعج أن كل ذلك أصبح حقيقة واقعة الآن ولقد ذكر الله تلك الحقيقة ومحاولة البشر خلق الله في كتابه الكريم فقال «فلينزل خلق الله ١١٩

النساء وفي موضع آخر قال جل شأنه: مخلقا كخلقنا فلتشابه خلقه» الرعد ١٦. فلم يعد السوبرمان حلاماً بعد

التحيزات الهندسة

## د. أميمة خفاجي

معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية

الوراثية الأخيرة. فقد استطاع العلماء من خلال مشروع الجينوم البشري (الجهاز الوراثي) تحديد الجينات المسؤولة عن أمراض التخلف العقلي والقصور الذهني والتشوهات الخلقية (الوراثية) وبالتالي يستطيع التدخل العلاج الجيني في قص الجينات غير المرغوب فيها بزرع الجينات السليمة مما سيطر العلاج الجيني في الحصول على كائنات سليمة قوية .. فكيف.. وشيئة وربما أيضاً جسيمية. والهندسة الوراثية أو مسحة التدخل في شكل وسمات وتكوين الكائنات ليس بالخطورة التي تلقى الكثير أن كل تكنولوجيا حديثة تحمل في جليتها اتجاهين الضار والنافع بل الإنسان نفسه من الممكن أن يكون شريراً فيوجه كل إمكانياته العقلية والمادية في الشر والأضرار بالآخرين واستغلالهم وقد يكون نالاً صالحاً فيوجه كل إمكانياته لخدمة المجتمع والناس، ولذلك فليس هناك ما يخيف من تطور الهندسة الوراثية إلا في حالة توجيهها للآفات بكتائنات جينية وبغريبة واستعراض عضلات العلماء. أنه يكفي أن يبحث العلماء عن وسيلة حديثة للعلاج تسمى العلاج الجيني وليس الهدف هو الموت أو التخريب الجيني وأدنياً مثلاً السمعة فيعضنا يشكو من زيادة الوزن التي يرجعها لكثرة الطعام ويسوء التقنيية وعدم ممارسة الرياضة ويرغب أن البعض من يعانون من السمعة يحاولون انقاص وزنتهم بممارسة الرياضة العنيفة وإتباع نظام رجيم قاسي إلا أنه لاكتشف في النهاية أنه بلا جدوى والحقيقة أنه لاغاية في ذلك أنه هناك بعض حالات مرضى السمعة ترجع إلى عوامل وراثية حيث توصل العلماء إلى أن عملية الاحتراق في الجسم لدى هؤلاء المرضى لا تتم بصورة جيدة أو أن هناك على الأقل ما يعرقل ويعوق هذه العملية التي تؤدي في النهاية إلى تخزين الدهون. ويرداس الجينات ومحاولة تفسير ذلك وراثياً تمكن علماء الوراثة من اكتشاف العوامل الوراثية (الجينات) المسؤولة عن حدوث السمعة. حيث أن وجود وغياب الجين المسئول عن نغمة ونظام عملية الاحتراق في الجسم هو المسئول عن حدوث







## النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ٢ / ٢٠٠٠

من أسباب مثل تعامل الأم لبعض الانوية الضارة بالجنين ففي هذه الحالة يمكن التدخل الجراحي حيث ثبت علميا أن استئصال الخلايا المتهيجة أو قطع الكياليات العصبية التي تنقل دورة العنف الجراحي من الممكن أن تخففي على النزاع الاجراميه وأعمال العدوانييه يمكن بعنى ذلك أن كل الانفعالات العدوانيه يمكن تفسيرها على كونها حالات مرضيه فهناك دراسات علميه تمت على طبعه شهور اكتسب والقائل والسائق وعلاقته بوجود خلل حقيقى فى المخ من عدمه .. وأكدت الأبحاث أن معظم حالات الإعتداء الشاذة ترجع لاضطراب جزء فى المخ يسمى امجدالا AMYGDALA وبعد استئصال استئصال هذا الجزء بالجراحه تجد اختفاء هذه الحول العدوانيه لدى اللجريم مما يؤكد أن راقه جرميه ولا بدائع يدل على أن مرتكبها مريض ويجب علاجها.

مما سبق يتضح ان العنف والاجرام يرجعان لاضطراب مجموعه من الخلايا العصبية أصبحت أو أفسدت فرق من الأسباب المذكورة وذلك فالرحمة هنا لولا التدخل وليس كل الجرمين مرضى ومضطربى الشخصية لا المرض ليس عليه حرج فيما أصابه روق القلم عن ثلاث: عن الجنين حتى يعقل وعن المريض حتى يشفى وعن المصير حتى يبلغ ويعد للتخلف العقلى أحد أسباب الاجرام لأن السلوك الاجرامى قد يلى من التخلف العقلى لأن للتخلف عقليا لا يعرف عواقب أفعاله وتصرفاته لا يفهم لها روتا وهندسة الروائية والتحديث بالعلاج الجينى يمكن علاج التخلف العقلى وأيس ذلك وحسب وإنما الأنعمى من ذلك كله هو تحسيد الجينات المستزلة عن الذكاء والغباء، فى الإنسان فما سيفيد من الخريطة الوراثية للإنسان ويصبح الإنسان بقرته الأتيان بالسوريمان انسان حاد الذكاء فهو البنية خال من الأمراض (الوراثية فقط) ومغامر لكافة الأمراض البيئية .. مشوق القوام .. جميل .. سوى التفكير .. ولكن!!!

هل من الممكن أن هذا السوريمان يعيش شديدا دائما بلا شذويعه ولا هرم؟ هل بإمكان السوريمان الهروب من الموت؟

ويبقى الحلم الكبير برؤيد علماء الهندسة الوراثية بعد ما وصلوا للطريق الذى سيحقق لهم السوريمان وهو شباب دائم بلا شذويعه ولا هرم يقاوم بلا نهاية الموت والسؤال الذى يطرحه شيطان العلم الآن هل ذلك على شجرة الخلد ومك لا يلى؟

والهندسة الوراثية تعجز لا تحبب!!! وفى تساؤل ساخر واستنكار يقول المرابى عن رجل مساذ خلق الذين من دونه لقمان ٢٢ وهذا خلق الله فارضى ماذا خلق الذين من دونه لقمان ١١ ثم يقول الله عن رجل قوه بتهيا هذا الطاف من عبث الإنسان فيقول تعالى: بأن يخلقوا نبيان وار اجتمعوا ٧٢ الحج ثم جسم للسنة فقال تعالى ولا تبدل خلق الله ٢٠٠ الررم

السمنة من عدمها .. وفى بعض قانس (الرضى) يغيب هذا الجوع أو يقل وجوده الأمر الذى يؤدى لعدم احتراق الدهون الزائدة فى الجسم بصورة طبيعية ومتنظمة مما يؤدى الى تراكمها .. ويومل هذا الهرمون الذى يتجهج (LEPTIN) على ضبط وتنظيم إيقاع الاحتراق فى الجسم وقد يذهبك انه أحيانا أثناء الرجيم القاسى يزداد الوزن أكثر مما سبق مما يؤكد أن زيادة الوزن فى هذه الحالة ترجع الى الخلل الهرماني

وليس الى سوء التغذية حيث أن الاتزيم المسئول عن تخزين الدهون فى الجسم ينشط أثناء الرجيم القاسى فيزيد من تخزين الدهون فى الجسم.

ولكن ما زال هناك بعض التحذيرات للتعامل مع هذا الهرمون الذى قد يؤدى سوء استخدامه الى زيادة مفرطة فى الوزن وذلك فيجب أولا التأكيد من أن زيادة الوزن راجعة الى عوامل وراثية وأيسست من جراء سوء التغذية وطريقة الأكل الهيمجه كما قال الله تعالى: «ويكافون كما ناكل الانعام والثار مئوى لهم» ١٢ محمد. فيجب ان نذكر ان الاسراف فى كل شيء يؤدى لتفاسل سيئه وأحيانا مدمرة وكما قال الله تعالى: «ولا تسرفوا انه لا يحب المسرفين» ١٤١ الانعام. ولم يعد التدخل الجينى من أخطر وأقوى الوسائل العلاجية فقط ولكن من أهمها أيضا فبعد ما تمكن العلماء من تحديد وعزل الجينات المسؤولة عن الأمراض الوراثية واكتشافها ميكرا باختبار المادة الوراثية للجنين أصبح لا يمكن الاستغناء عنه خاصة وأنها تساعدنا على الوقاية من الأمراض خاصة بعد النجاح الكبير الذى تحقق فى الآلة الأخيرة للتنبؤ الوراثى للأمراض مما يساعدنا على الوقاية من معظم الأمراض الخطيرة التى تهدد حياة الإنسان ومستقبله. ورغم أن التنبؤ الوراثى يساعدنا على وقاية الأجيال القادمة من الأمراض إلا أن هناك بعض الأمراض الوراثية التى يمكن بالفعل علاجها جينيا وأحيانا جراحيا. والغريب أن تعرف أن الإنسان قد يولد موهوبا أى أن هناك نسبة كبيرة جدا من الاجرام ترجع لعوامل وراثية وأيسست لموامل بيئية فقط فخصمى أن يضطرب الجودان فلا تجزع لسفك الدماء أو يضطرب الخغ فلا تأخذك الرحمة الاعتداء على المصغفر.. أن هناك خلا ما قد حدث .. وإذا قلنا المسجون ولقنا بخصم الجرمين تجد البخش مهم لديه شذويع كهبرى على الخج يكشف عنه رسام الخج يسلمه. كهرى من الخلل يورث لسفك عذوانى وإذا كان هذا الخلل يمكن إزالة هذا الخلل وإذا واجهنا فى المرحلة المبكرة من تكوين الجنين استبيات الجينات المعطوبة بفهرها سليمة. إما إذا كان هذا الخلل ناتج عن أرتجاج أو غيره





المصدر: الصحيفة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٠/١٢/٢٥

ملاحج جديدة لقضايا قديمة (١)

# التخطيط العمراني .. ظل الأخرى

## الشكل البيئي

اسم هذا الوضع تطالب المكشورة مني بشروط دراسة التشريعات البيئية المتعلقة بالصناعة، مع إيجاد إطار تنظيمي لإدارة التنمية الصناعية في المدن. ويرى الدكتور عبد الوهاب إبراهيم - كلية الهندسة جامعة قناة السويس - أن هناك إمكانية للتحكم في التلوث البيئي بأنواعه المختلفة (هواء، ماء، ضوضاء، تلوث بصري) وذلك باستخدام وسائل وأساليب التخطيط العمراني التي يمكن أن تساهم بدور إيجابي وفعال في حل مشكلات التلوث. ولكننا نجد أن ما يطرحة الدكتور عبد الوهاب قد يتلالم فقط مع تخطيط المدن الجديدة، حيث يحصر أساليب التخطيط في إعداد المخطط العام للمدن وتكوين بيان تفصيلي عن المناطق المختلفة واشتراطات التنمية والبيئة لها، ليكون

ذلك نواة لعمل دلي، عن كيفية التحكم في تلوث البيئة. فيما نجد طرحاً آخر للدكتور محمد سعودي - مدرس العمارة والتخطيط بجامعة الإسكندرية - يركز على أهمية تقييم الآثار البيئية بالأنشطة المختلفة داخل المدن القائمة، وذلك بتعظيم دور البيانات الدقيقة لكل مدينة للوصول إلى بؤر التلوث وعلاجها من خلال ما وضعه بوزارة وجهاز البيئة من معايير واشتراطات.

ويقول إن اصلاح التخطيط العمراني الجديد ويطه بالقضايا البيئية لا يلق عند المدن الجديدة فحسب، وإنما القائمة أيضاً، حيث إن المصطلح نفسه يقوم على التقييم البيئي وهو أمر يجب تحقيقه بسهولة. ويعود بنا الدكتور محمد نور الدين - الأستاذ المساعد بهندسة حلوان - إلى التركيز مرة أخرى على أهمية التخطيط العمراني لحل المشكلات البيئية، مشيراً في ذلك إلى أنه العلم الذي يعمل على إحداث التوازن ما بين الأعداد السكانية المتزايدة والكافة العمرانية بهدف الحفاظ على البيئة من التدهور. ويؤكد أن التخطيط العمراني أيضاً وضع إطاراً سليماً للتعامل مع المدن والتأثيرات السلبية للعناصر البيئية القائمة، لكنه يشترط لتحقيق ذلك أهمية وجود أسس ومعايير دقيقة للتسمية الحضورية

أعاد طرح خبراء التخطيط العمراني في مصر القضايا البيئية إلى جدولها الأصلي والتي تسببت في تفاقم الأزمات عبر سنوات طويلة مضت وبدأ لنا معها ذلك الموروث الخليل من الفوات التي أهلكت كثيراً من قرانا.

ومع طرح الخبراء ومن قبله صحيفة بعض السؤاليين وانتباههم الشديد للقضايا البيئية وضرورة بحث سبل علاجها، كان هناك استغفار شديد من قبل المواطن نفسه تجاه الملوثات والمشكلات التي تسبب به، والتي أعادت إلى أذهانه أصل القضية، وكيف تخللت الملوثات إلى الكتل السكنية، وكيف تجمع المواطنون حول مصادر التلوث دون تخطيط عمراني سليم، لثرت نحن بعد ذلك تلك العشوائية المخلوطة بالعديد من مصادر الانعاثات الخطرة.

لهذا أخذ التخطيط الجديد الجيد هذه الأبعاد وأصبح - كما تقول المكشورة مني الباشا المرس بالعهد الفني الصناعي بالإسكندرية - يهدف إلى إيجاد إطار تنظيمي يمكن من خلاله دفع التنمية الصناعية في المدن والأقاليم المصرية في اتجاه يؤدي إلى تحقيق التنمية الحضورية بشكل متوازن ينعكس إيجابياً على مختلف النظم البيئية في مصر، وذلك - كما تشير - عن طريق بحث إمكانية التكامل بين السياسات الاقتصادية والعمرانية والبيئية ولما يرب يسهم بفاعلية في توأمل عمليات التنمية، وتقول المكشورة مني: إنه حين الورك الحكومات المصرية للتأقية مدى أهمية الصناعة في تحقيق التقدم الاقتصادي، كان هناك في معظم المراحل الانفصال واضح في التوجهات بين سياسات التنمية الاقتصادية من ناحية والسياسات العمرانية والبيئية من ناحية أخرى، وقد أدى ذلك إلى أن الموانع الصناعية - القائمة والجديدة - في معظم المدن أخذت في النمو بطريقة سوية لكي تتكمن من تلبية الأهداف المرس للتنمية الاقتصادية، مسببة العديد من للمشكلات العمرانية والبيئية التي انعمت بدورها على شتى أوجه الحياة بآثار سلبية والمرزت أعباء بيئية جسيمة.

١٢





المصدر: الرسالة

التاريخ: ٢٠٠٠ / ٢ / ١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والبيئية تحكمها محددات تخطيطية، على أن يصاغ ذلك في قوانين وتشريعات عمرانية وبيئية في الاجتماعات القائمة للوصول إلى الارتقاء والتحسين إلى جانب عمليات التجديد المستمر ، ويشير الدكتور محمد هنا إلى ضرورة تفعيل قانون التخطيط العمراني رقم ٢ لسنة ١٩٨٢ للحفاظ على البيئة العمرانية القائمة. ولعل هذا ما يراه أيضاً الدكتور عصام الدين محمد - هندسة أسبوط - الذي يؤكد أن حلول المشكلات البيئية المرتبطة بالعمران تبدأ من دراسة التشريعات ومحاولة الكشف عن العوامل التي أدت إلى انخفاض فاعليتها وعدم تحقيق البيئة العمرانية الصحية الآمنة لبحث ما إذا كانت هذه العوامل ترجع إلى التشريعات ذاتها أم إلى أحوال المجتمع للخلفة أم إلى كليهما.





المصدر: الرياض

التاريخ: ١٠/٤/٢٠٠٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٨٠ ألف دولار للتخلص

### من المواد الضارة بالأوزون

قررت الصندوق الدولي للأوزون والذي يمد إحدى الهيئات متعددة الأطراف تقديم منحة مالية قدرها ٨٠ ألف دولار أمريكي لليمن، لمساعدته للتخلص من المواد التي تؤدي إلى تآكل طبقة الأوزون، واستبدالها بمواد صديقة للأوزون. وحسب قول عبد الإله الوائلي - المنسق الإقليمي لشبكة مسئولين الأوزون - فإن هذه المنحة ستخصص لتنفيذ برامج في مجالات صناعية تعد الأكثر تأثيراً في طبقة الأوزون، ومنها الإسفنج والتبريد والتعليق وغيرها من القطاعات التي تستهلك الفريونات والهالونات والكلوروفورم وبيروميد اللثيل. وتأتي المنحة المالية التي حصل عليها اليمن في إطار مشروعات عديدة تقدمت بها دول غرب آسيا لصندوق الأوزون، للمساعدة في تمويل مشروعات تستهدف الحد من استنفاد طبقة الأوزون، حيث وافق الصندوق على تقديم أكثر من مليون دولار، لتستفيد منها كل من اليمن والبحرين، والأردن ولبنان وقطر وسوريا.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### التحسن في حالة الجو مستمر حتى الاثنين المقبل

يتوقع خبراء الأرصاد الجوية استمرار التحسن في الأحوال الجوية، وارتفاع درجات الحرارة بمعدل درجتين ابتداء من اليوم وحتى الاثنين المقبل، حيث تبلغ اليوم الحرارة نهاراً في القاهرة ٢٦ درجة، والإسكندرية ١٩ درجة، وجنوب البلاد ٢٢ درجة، ويكون الطقس شديد البرودة ليلاً.





المصدر: إنوار ١٣٨١ العربي

التاريخ: ١١/٢/٩٠٠٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## القاهرة.. تتنفس بحرية!

القاهرة عاصمة لا ترضع للساحيق على وجهها، لأنها بالكفول إحدى جميلات الدنيا. وهي مدينة يمر عليها الزمن، فلا تشيخ، وإنما تكسب من الزمن حكمة ونضارة. ومن وقت إلى آخر، قد تلف وجه القاهرة سحابة من دخان، أو تفسد أنفها من الضوضاء، لكنها لا تقدر قدرتها على العودة سريعاً إلى بهائها وروعتها. ومنذ أيام اجتمعت قيادات العمل البيئي في مصر: السيدة نادية مكرم عبيد - وزيرة الدولة لشئون البيئة - د. إبراهيم عبد الجليل - الرئيس للتنفيذ لجهاز شئون البيئة - مع الفريق التنفيذي لبرنامج تحسين هواء القاهرة، وهو البرنامج الذي اقتره الجهاز منذ سنوات، وبدأت جهوده تأتي ثمارها. وكما يقول د. إبراهيم عبد الجليل: «لقد ناقشنا إجراءات افتتاح محطة شبرا الخيمة لفحص عوادم السيارات، وفي أول محطة انتهى العمل فيها، وستقوم هذه المحطة التي اختير لها أكثر مواقع القاهرة ازدحاماً بسيارات الركاب والأوتوبصات، باختبار عوادم السيارات للعمل على خفض انبعاثاتها من غاز أول أكسيد الكربون. وتحدث الإعداد الآن محطات في الجزيرة والقاهرة. كما تم الانتهاء من تجميع أول سيارة التوبس تعمل بالغاز الطبيعي، وهي واحدة من ٥٠ سيارة ستجرى في شوارع القاهرة في إطار منحة مقدمة من الولايات المتحدة الأمريكية تعمل بالغاز الطبيعي، وقد جاءت كشاسيهات، وقامت شركة التصدير للسيارات بتجميعها. أيضاً - كما يقول د. عبد الجليل - تم توفير جميع الأجهزة والوسائل الفنية لضبط سيارات الأسطول الخاص بهيئة النقل العام، وهي من أكثر السيارات المسببة للتلوث في العاصمة. وعلى جانب آخر يؤكد رئيس الجهاز أن القطاع الخاص هو محل اهتمام وتركيز في المرحلة القادمة في مجال الاستثمار البيئي بشكل عام، وهناك أمثلة كثيرة في مجالات إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي - ١٢ ألف دراسة أعدتها القطاع الخاص - وفي مجال المعامل البيئية التي يتم الآن وضع مجموعة من المعايير اللازمة لها، وهي معامل ستقوم بتقديم خدماتها إلى الشركات الصناعية لتطبيق قانون البيئة.





المصدر: إنسان للبيئة العربي

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات نظرة

ينظر خبراء البيئة دائما إلى قضية حماية البيئة باعتبارها أحد الأشواك الثلاثة لعملية التنمية «الإنسان، البيئة، الاقتصاد». وهي نظرة تعكس مدى الارتباط بين البيئة والإنسان. ويمكن القول بإيجاز إن التنمية ما هي إلا إنسان يمارس عملا اقتصاديا في بيئة محددة، وكل عنصر من هذه العناصر الثلاثة يرتبط ببقية العناصر بشكل لا يمكن الرجوع عنه. ولما كان الإنسان وسعادته ومستقبله دائما هو الهدف، فقد برز - في كل مجتمعات الدنيا - دور المنظمات الأهلية كشريك أساسي في حماية البيئة، وأصبحت الحكومات والمنظمات الدولية تعترف للمنظمات الأهلية والجمعيات والأحزاب والنقابات والنوادي قناة من القنوات الرئيسية لتنفيذ برامج حماية البيئة، بل ونعقب بعضها إلى اعتبار هذه المنظمات شريكا في التخطيط ورسم السياسات العامة، ووضع التشريعات.

فهذه المنظمات هي الأقدر دائما على جذب رجل الشارع إلى صفوفها، وإلى تكوين رأي عام، وإلى تنظيم صفوف أعضائها للعمل في مجالات نشر الوعي البيئي ومكافحة التلوث، ونشر الخضرة، والحفاظ على الموارد. من هنا يمكن أن نفهم القوة الفاعلة لجمعيات حماية البيئة في الدول المتقدمة. وهي قوة تجعلها تذهب إلى حد كبح جماح الحكومات أنفسها، وإثباتها عن تنفيذ أنشطة قد تضر بالبيئة، بل وتحدى الشركات الاقتصادية العملاقة - التي تخاف الحكومات من مواجهتها - مثل حركة الخضرة في أوروبا على سبيل المثال وما فعلته في مواجهة شركات البترول العملاقة. فماذا عن هذه المنظمات في مجتمعاتنا العربية؟

إن نظرة متاملة - وممتلئة أيضا - تكثف عن القصور الشديد في صفوف هذه الجمعيات، ومحدودية حركتها، إما لغياب الديمقراطية، أو لنقص الوعي، أو فقر التمويل، وهو ما أثر كثيرا على فاعلية حماية البيئة في مجتمعاتنا العربية، وأهدر الدور الاجتماعي المهم لها. وبإستثناء عدد من الجمعيات الأهلية لايزيد على عدد أصابع اليدين في كل الوطن العربي، فإن أغلب الجمعيات إما قامت بمساعدة الحكومة، أو ارتدت في إحضان الحكومة، أو تعيش وتمارس نشاطها بالتمويل الأجنبي. وإن يتصلح حال البيئة في عالمنا العربي دون جمعيات بيئية قوية.

فوزي عبد الحليم





المصدر: السلام العربي

التاريخ: ١١ / ٢ / ١٩٥٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٧

## الضوضاء.. حالة ميئوس منها!!

الضوضاء أصبحت إحدى أهم سمات الحياة المعاصرة، خصوصاً في المدن الكبرى، حيث الاندحام الشديد لوسائل المواصلات، وحيث المصانع الكبرى التي تضم بين جدرانها آلات تهدير في أذان العاملين، أما في البيوت والنوادي، فهناك أجهزة الاستريو والتليفزيون والهيديفون التي تصرخ أو تزعق بالموسيقى الصاخبة. ونحن - في المدن - اعتدنا أن نصرخ إذا تحدثنا، ونصيح حتى في سماعات التليفون، أما المناسبات السعيدة أو الحزينة، فهي مناسبات لضبط مستوى الصوت في الميكروفونات إلى حد ما الأصم، ليسمع الأحياء، والأصوات، في الولايات المتحدة الأمريكية يتعرض ٢٠ مليون من البشر لمستويات شديدة الخطورة من ارتفاع الصوت في مطار العمل، وه رقم يزيد على عدد المهنيين بالتعرض للأحماض والمعادن، وهو ٩ ملايين نسمة وفي بريطانيا ذكرت مؤسسة التأمين البريطانية أن ٤٥ ألفاً من العمال تركوا أعمالهم بسبب فقدان القدرة على السمع، وهو رقم يمثل ٤٠٪ من الذين قاموا بالتأمين على أنفسهم هناك. والتعرض للضوضاء يؤثر على الأذن الخارجية والوسطى والداخلية، ويؤثر على العصب السمعي مسبباً الصمم، وهو أمر لا يمكن علاجه، كما أثبت العلماء أن الضوضاء تسبب أيضاً الانهيار العصبي والتوتر وتشوه الأجنة في الأرحام، بالإضافة إلى أمراض الضغط والقلب وغيرها. د. عصام الحناوي - الأستاذ في المركز القومي للبحوث - يشير إلى أن الضوضاء أصبحت ظاهرة عامة في شوارع القاهرة والمدن الأخرى في مصر، وتصل مستوياتها إلى حوالي ٩٦ ديسبل «وحدة قياس الضوضاء» وهو ما يفوق المعايير التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية، وهي ٤٥ ديسبل نهائياً، و٢٥ ديسبل ليلاً.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ١٩٥٥

للشؤون والخدمات البحثية والمعلومات

## طبسي و٢ وزراء يفتتحون بالخطبة الكبرى يوم

## الثلاثاء مشروعات معالجة مياه الصرف الصناعي

كتب - أحمد فؤاد:

يشهد الفريق صلاح جابي رئيس الهيئة العربية للتصنيع والدكتور محمود أبو زيد وزير الري والموارد المائية والدكتور مختار خطاب وزير قطاع الأعمال والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة يوم الثلاثاء القادم افتتاح وحدات تنقية المياه السطحية

ومعالجة مياه الصرف الصناعي وأبراج التجريد بصنع المحطة الكبرى التابع لشركة مطا للزيوت والمسابين.

ومصرح اللواء مهندس يسرى أبو عامر رئيس مصنع المحركات بالهيئة

العربية للتصنيع بأنه في إطار استراتيجية الدولة لإيجاد بيئة نظيفة

خالية من التلوث يقوم مصنع المحركات بجهد ملموس في صنع مستلزمات

الصرف الممسخي والصناعي لزوم العديد من المشاريع القائمة على شفاف

العمل والادوية للقضاء على تلوث المياه وإشراك أنه تم بالتعاون مع الجهات

البحثية المصرية والكوابل الفنية تحقيق منتج محلي يتسبب تنجاز ٩٥٪ إلى

جانب مائة إنجاز في معالجة الصرف الصناعي والمسي وتنقية المياه. بحضور الاحتفال الدكتور فتحي سعد محافظ

الغربية والمهندس عادل الشهاوي رئيس الشركة الناشئة للصناعات الغذائية وعدد من أساتذة الجامعات ومراكز

البحوث والمهنيين بهذا المجال.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١١ / ٢٠٠٠

## للنشر والخدمات الدعفية والمعلومات

### مؤتمر دولي للطاقة والبيئة بالقاهرة اليوم

كتب - عبد الفتاح يونس:

يفتح الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة صباح اليوم مؤتمر القاهرة الدولي السابع للطاقة والبيئة.

وصرح الدكتور عبد الطيف الشوقاوي أمين المجلس الأعلى لراكنز ومعااهد البحث ورئيس المؤتمر بأن المؤتمر يعقد لسابع مرة على التوالي بالقاهرة ويتضمن المجلس الأعلى لراكنز ومعااهد البحث بوزارة الدولة للبحث العلمي بالتنسيق مع جهاز شئون البيئة وجامعة وين ستيت الامريكية وجهاز حماية البيئة الامريكية ووزارة الطاقة الجديدة والتجديدية بمصر وعدد من الهيئات العلمية بأمريكا وبنافس المؤتمر على مدى ١٢ جلسة نحو ١٠٠ بحث في مجالات طاقة الرياح والطاقة الشمسية وبناقل الوقود والتطبيقات الحرارية والكهربائية للطاقة للتجديد. وفي مجالات البيئة يناقش بحوث مبتكرة في مجال ثوب الهواء من الضمان وقسميات والدقيق وأحدث الوسائل التكنولوجية لمنع التلوث من المصنوع ومعالجته وأحدث الوسائل التكنولوجية امالية طرق الياء من المصروف الصناعي وتحديث وسائل الإنتاج لثم هذا التلوث بالاضافة لارخضومات ثوب أدوية والاراء المصنعة ومعالجة المخلفات وتزويدها بالوسائل الحديثة. ويتظم المؤتمر ٢ حلقات نقاش تهدف إلى التوعوية بالإعداد التخصصية والبيئة للطاقة وترشيد استخداماتها ودراسة خاصة حول تجوية اللون في معالجة مخلفات المستشفيات والتجوية للصورة في استخدام المخلفات الجديدة بالمناطق النائية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٢ / ٢٠٠٠

## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

### رئيس جهاز شئون البيئة:

### ترويض بيسرة لترويض الأوضاع البيئية للشركات والمصانع بقلادة ٧٠



إبراهيم عبد الجليل

#### الإسكندرية - من عصام على رفعت:

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن ترويض أوضاع الشركات والمنشآت الصناعية والاستثمارية للحد من التلوث يحتاج إلى ١٢ مليار جنيه، وأن الدولة توفر قروضاً ميسرة بقلادة ٢٧ لترويض أوضاع هذه الشركات، كما أعلن أن مجلس الوزراء كان قد حدد نهاية فبراير ٩٨ لانتهاؤها، معللة هذه الشركات لترويض أوضاعها، وأن حرص الوزارة على تحقيق القوانين بين التنمية بكل صورها وبين حماية البيئة وراء الأرقام، وأكد أن من حق الوزارة فرض الغرامات كمرحلة أولى على المخالفين وتصل الغرامة إلى ٢٠ ألف جنيه، وبعد ذلك تعويض بالتعويض الذاتي. وقال أن هناك ٢٠ ألف شركة تحتاج إلى ترويض أوضاعها، كما ثبت عدم جدية معظم الدراسات البيئية التي تلقتها الوزارة من ١٢ ألف مشاة، وأكد ضرورة تحول رجال الأعمال مجال الاستثمارات في مجال حماية البيئة والتأهب الاستثمارية والقانونية التي تقدم الخدمة لأصحاب المنشآت خاصة أن حجم الاستثمارات المالية في هذا المجال بلغ ٢٠٠ مليار دولار، كما حضر معشر ١٠ تجمعات عالية في مصر بحثا عن مشاركة مصرية وفتح مجالات العمل في السوق المصرية التي تتزايد تنافسها للكوادر المؤهلة للقيام بهذه المهمة. وأعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل في اللقاء مع أعضاء جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية بالتنسيق مع لجنة البيئة بها، أن الجهاز سوف يبلغ شركات التلوثين المحمول هذا الأسرع بالتقنيات والأرصفت المحددة لحظرات الإرسال الخاصة بها.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١١ / ٢ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر القاهرة الدولي للطاقة والبيئة

# خلايا شمسية .. إنتاج

## مصري

### وقود مبتكر للسيارات.. بدلا من محركات الديزل

تبدأ في اليوم .. فعاليات مؤتمر القاهرة الدولي للطاقة والبيئة .. تحت رعاية د. محمد شهاب وزير التعليم العالي

والدولة للبحث العلمي وبتأييد مكرم عبيد وزير شئون

البيئة، ويختتمه للجلس الأعلى، لمرکز ومعاهد البحوث بالافتتاح مع جامعة وين ستيت الأمريكية وجهاز حماية البيئة

الأمريكي وشؤون البيئة المصري

وصرح د. محمد الطيف الشرفاوي رئيس المؤتمر وأمنع للجلس الأعلى بأن مناقشات المؤتمر تدور حول ٣ محاور

وهي الطاقة والبيئة والتنمية واستعرض فيها ١٠٠ بحث

وقال إنه بالنسبة للمحور الأول وهي الطاقة اللازمة للتنمية يستعرض المؤتمر العديد من البحوث في مجالات الطاقة

الشمسية، وطاقة الرياح وبدائل الوقود والتطبيقات الحرارية

والتكنولوجيا للطاقة المتجددة

أما في مجال البيئة فستتم مناقشة كل نواتج المحور الأول .. وهو الطاقة من ملوثات الهواء من المصانع

والسيارات والدقيق، ونواتج المياه من الصرف الصناعي واستعرض

أحدث تكنولوجيا لمعالجة هذا التلوث، وتحديث وسائل الإنتاج للإقلال من التلوث ومنفعة

من المصير، بالإضافة إلى معالجة المخلفات وتوزيعها بالوسائل الحديثة من أهم







المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٢ / ١١ / ٢٠٠٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الزئير ٢ حلقات نقاشية حول التوعية وحقوق العواطف لترشيد استخدام الطاقة وتناقش الثانية الطرق الصناعية ومبانيات وتطور الورشة الثالثة حول التغيرات المناخية وأثر الطرق البيئية على التغيرات المناخية وارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي وكما ينتج عنها من مشكلات وسيتم خلال هذه الورشة عرض النتائج النهائية لمشروع بحثي عن حماية الشواطئ من التآكل.

وفي جلسة خاصة يناقش الخبراء الآثار التنموية الاستراتيجية القومية لتحقيق التصنيع المحلي للخلايا الشمسية. يشارك في الزئير خبراء يمثلون ١٦ دولة تضم أمريكا وكندا وإيطاليا وإنجلترا وفرنسا ورومانيا وإيطاليا والملايا ومن الدول العربية سوريا والكويت.

التجارب الحديثة التي يستعرضها الزئير اتجاه حديث مكافحة التلوث باستبدال البنزين ومحركات الديزل المستخدمة في أتوبيسات بخلايا الوقود وتمت تجربتها في شركة أمريكية للاتوبيسات بتشغيل أتوبيسات أسفالت تصل إلى ٤٠٠ ميل في المرة الواحدة. يتم بعدا تغيير الخلايا المستخدمة. وسيتم استعراض تجربة الهند في معالجة مخلفات المستشفيات.

ويستعرض ديماسي زاون رئيس هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة استخدام الطاقة الجوفية في بعض المناطق المائية في تشيكيا وشرق اليونان وسنغافورة. ويستعرض الزئير للمشروع البحثي عن التلوث والفسفاد في مطار القاهرة الدولي وتأثيرها على الكلفة السكنية المحيطة بالمطار يعقد على هامش





المصدر: المجلد الرابع

التاريخ: ١٩٨٤ / ٤ / ٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إذا كانت بريطانيا تفخر بحديقة  
«هايدبارك» حيث يستطيع كل  
إنسان أن يقول ما يشاء وتعتبرها  
دليلا على الديمقراطية وحرية  
الكلمة فإن من حق مصر أيضا أن  
تفخر بازدهار الحرية فيها بغير  
قيود وكدليل على ذلك نلتقي  
أسبوعيا وشعارنا صراع الأفكار هو  
القوة الدافعة لتقدم بلدنا.

إشراف:

د. أحمد يوسف القرعى

## البيئيون.. هوية وسلوكيات

سوف تظل البيئة بمفهومها الواسع  
هى الهاجس الرئيسى للدول  
والمؤسسات والمجتمع المدني والافراد  
مع التحديات الجديدة التى تعوق  
استحداث بيئة نظيفة بمعنى الكلمة ..  
ومن هنا تاتى اهمية الحديث عن  
البيئيين انفسهم وهم المهتمون  
بشئون البيئة ايا كان تخصصهم  
علما او باحثا او متخصصا او  
مسؤولا او هاويا او راعيا للبيئة ..  
ويتناول ا. د. احمد عبدالوهاب ثلاثة  
مفاتيح لحماية البيئة .. مفاتيحها  
الاول هو الادارة البيئية السليمة .. اما  
الباحث البيئى احمد ابو العلا فيتناول  
في مقاله دور الاعلام البيئى في  
تغيير سلوكيات الفرد من اجل الحفاظ  
على البيئة .

المحرر

هايدبارك







المصدر : المجلد الرابع - العدد الثاني

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤/٢/١٩٨٠

## بيئيون بلا هوية

لا توجد كلمة في مصر تردد على مسامع المواطنين أكثر من كلمة بيئة والفضل في هذا يرجع في المقام الأول إلى اهتمام السيد الرئيس حسني مبارك بتحسين البيئة وإيضاح سياسة الحكومة في وضع أولويات لحماية البيئة بالإضافة إلى الدور الهام لوسائل الإعلام الحرة والمجموعة والقرودة.

١. د. أحمد عبد الوهاب عبد الجواد

الانتباه إلى التخصصين أو الخبراء أو الباحثين أو العلماء في مجال البيئة وهؤلاء تقتضي التزامات وظيفتهم مسؤولية فضاء معظم وقتهم في العمل وبالتالي غالباً لا يتاحون كل جديد في البيئة مع العلم بأن المستول عن البيئة يمكنه إذا تابع بعمق كل ما هو جديد في فروع علوم البيئة أن يكون على إلمام بالبيئة البيئية.

وإيعاً : المهتم بالبيئة : أصبح المهتمون بالبيئة من الكثرة بحيث أصبح لهم وزن كبير في المجتمع بعدما ثبت ضرورة تشجيع المواطنين على الاهتمام بالبيئة ومحاولة تجميعهم في منظمات غير حكومية يكون لهم قوة الضغط على المؤسسات الشعبية والسياسية والتنفيذية من أجل حماية البيئة والحفاظة على الثروات الطبيعية.

ولقد نالت الأمم المتحدة بتشجيع هؤلاء المهتمين بالبيئة وتنشيط عملهم ومساعدتهم وبعث الحكومات له يد العون لهم لتنفيذ مشروعات حماية البيئة بكفاءة أكبر وبتكاليف أقل مما تتكلفه الدول ولقد منحت الأمم المتحدة العديد من جوائز

والبيئيون هم المهتمون بالبيئة التي لها أكثر من عشرات التعريفات والتي يمكن إيجاز تعريف لها بأنه مكل العناصر الحيائية والطبيعية التي توجد حول وعلى ودخل سطح الكرة الأرضية ويجب هنا أن نفرق بين عالم البيئة والباحث البيئي أو التخصص البيئي والمسئول عن البيئة والمهتم بالبيئة وهواة البيئة ورعاة البيئة فالحدث خطابين للجميع وسنحاول هنا أن نوضح الفرق بين كل هؤلاء.

أولاً : عالم البيئة : ينقل عالم البيئة طالباً يشتغل بكل فروع البيئة دون استثناء طوال حياته فالاعداد لعمله هذا لا ينتهي أبداً ويقول الفيلسوف بيكون «لأن الأعرار الذي يسير في الطريق الصحيح ليسبق المتعجل الذي يحد من الطريق» وهناك عشرات قد حادوا عن الطريق معتقدين أنهم علماء بيئة .. فعالم البيئة هو الشخص الذي نهل من جميع علوم البيئة سواء العلوم الأساسية أو التطبيقية سواء العلمية أو الصيدلانية أو الهندسية أو الصحية أو الزراعية أو التجارية أو القانونية أو الاجتماعية وغيرها من العلوم .. ثم قام بضمها وأصبح يمكنه أن يخرجها في صورة علم بيئة متكامل IN-TEPATEA ENCPONMENT EXIENXE فعالم

البيئة هو الإنسان المثقف الذي نهل من جميع فروع علوم البيئة وقارر علي بحث المشكلة من زوايا تغيب عن كثير من الخبراء الذين يعملون في البيئة.

ثانياً : الباحث أو التخصص أو الخبير البيئي : هو ذلك الإنسان المثقف الذي تنازل بالبحث العميق أحد أجزاء فرع من علوم البيئة فالهناك الذي أجرى بحوثه المتعلقة في العمارة الخضراء والطبيب الذي تعمق ببحوثه في الآثار الجانية للملوثات على الإنسان والأجتماعي الذي ركز بحوثه على الأمراض الاجتماعية المنتسبة عن تلوث البيئة والطبيب البيطري الذي يركز في بحوثه على تلوث اللحوم أو تلوث المواد الغذائية بالساموم الناتجة من الميكروبات .. الخ .. هذا وذلك باحث ومتخصص في جزءه من علم من علوم البيئة.

ثالثاً : المسئول عن البيئة : المسئول عن البيئة قد يكون حاصلًا على أية شهادة علمية في مجال البيئة وقد لا يكون على علم بأي من علوم البيئة ولكن بوظيفته تحتم عليه العمل في المجال البيئي لذلك نأشأ تحتم عليه وظيفته مسؤولية

الأمم للبيئة البيئية لرموز من هؤلاء المهتمين بالبيئة خاصة للمشكلات والفنانين الذين ساهموا في تحفيز المواطنين لحماية البيئة.

خامساً : هواة البيئة : وهم يهتمون أي مستوى تعليمي من المواطنين من جميع التخصصات عمالاً وفلاحين ، شبيا ونساء وكهولاً .. على علم بسيط بالأمور البيئية يتعلمون لحل إحدى المشاكل البيئية التي في محيطهم مثل مشكلة الذباب أو البعوض أو تشجير الشوارع أو نظافة الشوارع والأزقة أو حماية البيئة من ملوثات هواء .. الخ .. من المشاكل .. ويمكن تحفيز هؤلاء الهواة ومحاولة الاستفادة منهم في قيام المنظمات غير الحكومية بالشاروع في مجال حماية البيئة أو للحفاظ على الثروات الطبيعية.

سادساً : رعاة البيئة : يشكل رعاة البيئة في الدول المتقدمة أهمية كبيرة في المشاريع القومية لحماية البيئة فعلى سبيل المثال كان لراعاة البيئة دور هام في تنفيذ برامج تدوير النفايات في كثير من الدول المتقدمة فلقد قاموا بمحلات تدوير النفايات وكتابة التصاميم الخاصة بتدوير النفايات على منتجاتهم فأنادوا واستفادوا ..





المصدر : المجلد الرابع - المقتطفات

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٨٤ / ٧ / ٢٠

بالرصاص اذا كان زواياها تعترض عيه التقدم لاية لجنة من لجان فحص الانتاج العلمي، حيث كل اللجان ترفض هذه البحوث مالم ينتهي ببحوثه في اتجاه شديد التخصص بمعنى دراسة ثلوث التربة الزراعية والرصاص ليمتد توجيهه بحدوه الى اللجنة العلمية للاراضي او يوجه بحدوه الى تقرير الرصاص على تفسيره ولوجيا للنبات حتى يوجه بحدوه الى لجنة التفسيرولوجي او يوجه بحدوه الى سمية الرصاص على الكائنات الحية التقنية لتفديم اوراقه الى لجنة الميكروبيولوجي وعلى ذلك لا يمكن لهذا الباحث تقديم بحث شامل عن مخاطر ثلوث البيئة بالرصاص والا فان تربيته تعتبر مستحيلة.

ويبدو هذا واضحا ايضا في اول معهد متخصص للدراسات والبحوث البيئية على مستوى الشرق الاوسط للفروض انه يتبع لخروجه الحصول على شهادة مهنتس بيئية. ولكن نفس ما يحدث للباحثين على مستوى الجامعات يحدث لنس خروجه هذا للعهد بنفس اسلوب ترقية اعضاء هيئة تدريسه تتسارع مدام مع اسلوب ترقية بقية اعضاء هيئة التدريس بكل الكليات في جميع جامعات مصر.

### الحاجة الى لجنة لترقية الباحثين في المجال البيئي

نظرا لاهمية ضرورة تخريج مجموعة من التخصصين في مجالات البيئة وصون الثروات الطبيعية وتقييم الآثار البيئية وتقييم المخاطر البيئية والرمد البيئي فان اول ما نحتاج اليه هو اصدار اللباس الاعلى للجامعات قرارا بائشاء لجنة خاصة لترقية اعضاء هيئة التدريس في مجال البيئة تضم اعضاء من جميع التخصصات في مجال البيئة من كل الجامعات المصرية.

### الحاجة الى استحداث وظيفة مهندس بيئية

ان مقتضيات القرن الحادي والعشرين ومقتضيات تطبيق التشريعات البيئية وفي مقدمتها القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ تحتم ضرورة تخريج متخصصين في مجال البيئة وحمايتها قادر علي تقييم المخاطر البيئية وتقييم الآثار البيئية على ان جميع دول العالم قد اتفقت على ان هذا الخريج الذي سيكون على اللام تام بكل فروع البيئة يجب ان يحمل اسم وظيفة مهنتس بيئية خاصة ان حماية البيئة في هذا القرن سيجريها السوق العالمي وليس السوق المحلي وان التصنيع والاستثمار الاخير الناتج عن التكنولوجيات الخضراء هو الذي سوف يسود، وان التجارة العالمية سوف تتحكم في مسارها البيئية.

افادوا المجتمع بأعمال قومية قد لا تسهل على التنظيمات الرسمية والشعبية والسياسية القيام بها واستفادوا لتجاربهم وفي نفس الوقت استفادت الدولة من تخفيض كميات التلوثات الصلبة واستفاد القاتنون علي المشروع من اثمان مصادر الثروة الأولية التي تم تجميعها.

### شهادة تخصص بيئية

ورغم اهتمام الدولة الشديد في الوقت الحاضر بضرورة اشغال التعليم البيئي في جميع مناهج التعليم من اول الحضانات في المدارس حتى الدراسات العليا في الجامعات الا ان هذه اللجنة يشوبها الغموض فحتى الان لا يوجد منهج بيئي واضح مثل مناهج العلوم الاساسية في كل سنة من سنوات الدراسة وربما يكون عدم وجود منهج بيئي دراسي افضل خاصة اذا تمكنا من اشغال الحسرات العلمية البيئية في جميع المواد الدراسية في الجغرافيا والتاريخ والاقتصاد والعلوم الطبيعية والانتاجية والحساب والاحياء والرياضة وكل العلوم الا انه للأسف الشديد بينما نجح هذا الاسلوب في بعض المواد فشل في مواد اخرى بسبب الامية للقائمية لبعض التدريسين في توجيه العلم الذي يدرسه في الاتجاه البيئي ورغم ذلك فان مجرد اعتماد وزارتي التربية والتعليم ووزارة التعليم والبحث العلمي يعتبر ثورة حضارية في مجال التنبيه الى اهمية العلوم البيئية.

### الدولة لا تعترف بالشهادات في مجال البيئة

رغم اهتمام الدولة الشديد بالتربية البيئية والتعليم البيئي وكذا الاعلام البيئي الا انها لا تعترف بتخصص شهادة علمية مستقلة في مجال البيئة وتضرب لذلك الامثلة التالية:

- ١ - ان جميع اعضاء هيئة التدريس المعترف بهم عالميا ومحليا بانهم باحثون او متخصصون في مجال البيئة يخدمون في هذا المجال بحثا على مستوى عال لا تعترف بهم اللجان الدائمة لفحص الانتاج العلمي للاستاذة الساعين والاستاذة بحة انه لا توجد لجان خاصة بفحص الانتاج العلمي في مجال البيئة وتعليم تقديم اوراقهم للترقى الى اللجان القريبة من مجال تخصصهم وللأسف تضرر هذه اللجان على ان تكون بحوثهم في مجال التخصص فقط مما دعا لسانة اعضاء هيئة التدريس بالجامعات والمعاهد ومراكز البحوث على التركيز على نط بحدوه علمية اكاديمية محضرة في فروع قد لا تخدم البيئة .. فعنصر هيئة التدريس الذي يقوم بدراسة الآثار الجانبية لثلوث البيئة







## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: هند فاطمة النور

التاريخ: ١٣/٢/٢٠٠٠

ويجب تخريج مهندسين بيئيين على علم بطرق البيئية التامة وإن يكن ملماً بالجيل الثاني من العلوم البيئية وفي علوم تفاعلات البيئة مع الإنسان - HYMAN EN- IONPONENT IN TEPACHTONE

البيئية التي لم تحدث في أي دولة في العالم إلا في مصر وهي الرغبة في تنفيذ ضوابط فورية في جميع مجالات البيئة دون استثناء فطى الدولة أن تحد من تلوث نهر النيل الذي يلوته ٢٣٠ مصنعا من مصانع القطاع العام في تلوث مصانع المياه العذبة بحوالي ٥٤٩ مليون متر مكعب في السنة ومطلوب من كل هذه الشركات في وقت واحد ودون توزيع منع الصرف علي المصارف المائية. ويعني هذا ضرورة صرف عدة مليارات من الجنيهات في وقت ضيق ومن سابق انذار لتزريب وحدات لمعالجة مياه الصرف الصناعي، في نفس الوقت تتواجد آلاف المصانع المعلقة والصغيرة جدا ومصانع الطوب والسايك والعمائر التي تلوث هواء مصر بكميات من الملوثات يحتاج كل مصنع فيها إلى تركيب فلتر الكترولستاتيكي أو فلتر ميكانيكي أو حجرات ترسيب الحبيبات المعلقة أو ترسيب باستخدام المصوامع المخروطية أو بياضيل الفصل التاماعي أو بالفصل بقوة الطرد المركزي وغير ذلك من وسائل معالجة الغازات التي يتراوح قدر الفلتر الواحد فيها بين ١٥٠ ألفا و ٧ ملايين جنيه في حالة الفلاتر الكترولستاتيكية ويعني ذلك صرف مليارات الجنيهات والدولارات فقط لمعالجة الهواء الناتج من المصانع.

أضف إلى ذلك أنه توجد شوارع مصر حاليا ٢ مليون سيارة أعمارها منذ عام ١٩٥٢ والليل جدا منها حديث ورغم ذلك يث من عائلتها آلاف الأطفال من عوالم السيارات التي تحوي ماثوريه. والمطلوب طبقا للقانون

عمل اختبار للموتري سيارة لا تحتاج إلى اختبار والتحتاج إلى دفع مليارات الجنيهات لشراء أجهزة من الخارج لاختبارها فكل الانس العلمية تقول انها تعدت العمر الاقتصادي لها وعادة مصيرها مدافن السيارات في الدول المتقدمة ورغم ذلك نصر على شراء وحدات لاختبار هذه السيارات بملايين الدولارات والنتيجة معرفة مسبقا فهي تحتاج - حتى الجيد منها - إلى وحدات معالجة الهواء ووحدات لضبط الاحتراق وكل منها سوف يكلف صاحب السيارة بين ألفين وثلاثة آلاف جنيه مع العلم بأن الدولة قد قامت مسبقا بطفزة لم تحدث حتى في أي دولة متقدمة وهو التحول من البنزين المحتوي على رصاص إلى البنزين المحتوي على مادة ثير البثيل ثلاثي البوتيل وهو البنزين الخالي من الرصاص - فاعلم دولة متقدمة في العالم ما زالت حتى الآن تحتوي محطاتها على بنزين به رصاص وآخر خال من الرصاص. ورغم ذلك فهناك اتجاه إلى ضرورة تركيب وحدات يمكن أن تطلق عليها مجازا فلتر للعدم لامتصاص احتراق لكل سيارة لا تحتاج لاختبار علما بأنه لا تعمل في حالة الوقود البترولوي المحتوي على

كبريت وللأسف معظم موادنا البترولوية تحتوي على كبريت هذا بالإضافة إلى وجود ٢٤ ألف قرية ونجع كل منها تحتاج إلى وحدات لمعالجة مياه الصرف الصحي أن لم تكن محتاجة أيضا إلى وحدة لمعالجة مياه الشرب ويعني هذا أن القرى فقط محتاجة إلى ١٨ ألف وحدة لمعالجة مياه مجارى ومعالجة مياه شرب تتكلف مبلغ من المال يصعب على الإنسان تصورها كل هذا يجب تنفيذه فورا.

وعنى عن الذكر مشكلة تلوث البيئة بالقمامة وما تشهده من مصانع لتدوير النفايات فكل قرية أو عدة قرى تحتاج مصنع لتدوير النفايات وهناك من مثل القاهرة والاسكندرية تحتاج إلى عشرات من هذه المصانع. الطريف أننا لم نستعد لهذه الطفرة بأشياء مصانع مصرية لإنتاج قمامة فلا فلاتر سيارات أو فلاتر هواء للمصانع أو وحدات لمعالجة مياه الصرف الصحي أو لمعالجة مياه الصرف الصناعي لاحتى وحدات رصد بيئي بل سيتم استيراد كل هذه المعدات اليس هذا دعما مباشرا للصناعة الأجنبية فلا توجد دولة في العالم بها كانت ميزانيتها قادرة على أحدث طفرة فورية في تحسين البيئة على حساب صناعة أجنبية.

### تنظيم ممارسة المدن البيئية

وإن سامعو القرار؟ وإن لكم الهائل من المستشارين والخبراء الذين سوف يقومون بأعداد دراسات تقييم الآثار البيئية التي أصبحت كتابة خمس صفحات فيها تكلف المصانع ١٨٠ ألف جنيه؟ ... إن هناك ثلاثة معاني لحماية البيئة ... مفتاحها الأول هو الإدارة البيئية السليمة التي يجب أن تعد أول كوارز للمستشارين والخبراء في التقييم البيئي وأن تضع الضوابط لتنظيم ممارسة المدن البيئية. وإن تشجع المصانع المصورة في تصنيع محطات الرصد البيئي لصناعة وحدات معالجة مياه الصرف الصناعي والصحة وإنتاج وحدات معالجة مياه الشرب ويضع إستراتيجية قومية لحماية البيئة طبقا لأولويات حماية البيئة والمعروف أنه يتحكم في التشريعات البيئية ١٥ وزارة أصدرت مئات التشريعات البيئية أو ذات المغزى البيئي بالإضافة إلى قانون رقم ١ لسنة ١٩٩٤ الصادر في شأن البيئة. أما للتحاق الذات فهو التعليم والتربية البيئية ووزارة الوعي البيئي والحمد لله نجحت وسائل الإعلام الرئية والسموعة والمقروزة في تحويل ٢٦ مليون مواطن إلى هوة بيئية وأخيرا فلن يبنى مصر إلا الصريون ولن يحى بية مصر إلا الصريون.





المصدر: **الإسلام والمسيحية**

النشر والخطوات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/١٢/٢٠٠٠

## البيئيون.. هوية وسلوكيات

# الاعلام البيئي وتغيير سلوك الفرد

تعامل الناس مع بيئتهم حتى عهد قريب وكأنها سلع مطلقا مسلمين بما حجبهم الطبيعة به باعتبارها أمرا طبيعيا من هواء وحرارة وماء وتخلص من الفضلات وبالتالي لم تعد البيئة تفي للحضارة بهذه الحاجات دون تكلفة اقتصادية أو حدوث تدهور بيئي.

## احمد ابوالعلا

باحث في شئون البيئة

الليل حيث بلغت جملة المبالغ التي انقذت لوذا الغرض ٢٥٠ مليون جنيه أيضا كان لاستخدام البيئتين الحالي من الرصاص الأثر الكبير للحفاظ على هواء مصر من التلوث إضافة إلى أن مصر أصبحت في طليعة الدول التي أطلقت التزامها الكامل والمشاركة الفعالة في مواجهة أزمة تآكل طبقة الأوزون.

### أمل وتطلعات

تعد مشكلة إدارة المخلفات الصلبة والخطرة من أهم المشكلات التي تواجهها مصر لذلك فتحت نواب وزارة البيئة بوضع استراتيجية متكاملة للتعامل مع المخلفات الصلبة والتي تبلغ حاليا حوالي ١٢ مليون طن سنويا من القمامة وذلك بالعمل على تقليل المخلفات المنزلية والتخلص منها بالطرق السليمة ومنع تدوير المخلفات الطبية الناتجة من المستشفيات والمختبرات العلاجية على رأس الأولويات التي يجب الأخذ بها والعمل على حلها وذلك على إنشاء المحارق ذات الواسع النطاق الخاصة بالتخلص من هذه النفايات ذات الخطورة الصحية الشديدة حيث يتم التعامل مع هذه المخلفات في معظم المستشفيات مثل التعامل مع المخلفات التشريحية.

### المخلفات الصلبة ومخالفات الإدارة

وبصفة عامة فتحت مارتنا تتعامل مع المخلفات الصلبة بطرق عشوائية وهناك أدلة واضحة وبسجلة للأثر البيئي السلبية منها الضارة والمخاطر الصحية الناتجة عن الممارسات الخاطئة غير الصحية لمعالجة المخلفات والتخلص منها وهذه تشمل توريث المواد من الحرق للكشوف والمخلفات الصلبة في البحار الناتج عن التخلص العشوائي من المخلفات الصلبة في البحار المائية بالإضافة إلى توريث المياه الجوفية نتيجة لتلوث المياه الجوفية غير الصحية وقد يكون لخطر أشكال هذه الآثار الضارة الخطر

وقد كان للمبادرة التي اتخذها السيد الرئيس محمد حسني مبارك في مجال حماية البيئة المصرية منذ اللحظة الأولى لولايته أثر هائل وأجبه للتحديات البيئية في مصر حيث يعتبر إنشاء وزارة الدولة لشئون البيئة في يوليو عام ١٩٩٧ ومن قبلها إنشاء جهاز شئون البيئة وإصدار قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ تسييرا عن مدى اهتمام الرئيس محمد حسني مبارك بالبيئة ومشورة العمل على حل مشكلاتها باعتبارها أحد العوامل الرئيسية للتنمية.

### المعد البيئي

ومن ثم أصبح المعد البيئي عاملا أساسيا في جميع السياسات والخطط والبرامج القومية وكذلك تغيير سلوكيات المجتمع للتعامل بصحة العوامل وإدارة الموارد الطبيعية وكان لتوجيهات الرئيس مبارك إلى المحافظين بوقف الزحف على الأراضي الزراعية ووقف تجريفها أثر كبير وتاجع في هذا المجال وكان الرئيس مبارك من بين ٢٦ رئيسا وملاك دعوا أول إعلان لحماية مناخ الكرة الأرضية لأول مرة في تاريخ مصر الحديث حيث تلتزم كل دولة بحماية المناخ العالمي ووقف إعلان الامع الذي يحمل توقيع الرئيس مبارك وفقا لاجتماع حماية البيئة على كوكب الأرض من خلال مؤتمر قمة الأرض في البرازيل، ولذلك أننا جميعا ندعم الجهد الكبير الذي تبذره السيدة البكتورية نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة والذي كان من نتاجه، وقف الصرف الصناعي للوث على نهر النيل حيث تم وضع برنامج زمني لوقف الصرف الصناعي للوث للنهر النيل وتم توقيع أيضا جميع المنشآت الصناعية التي كانت تصرف مخلفاتها، ومنذ ٢٤ منشأة على مستوى الجمهورية كانت تصرف ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا وتمت المعالجة لكافة داخل المصانع وإعادة التدوير أو بالصرف على الشبكات العامة بعد المعالجة للوصول لاشتراطات القانون ٤٨ الخاص بصناعة نهر





المصدر: **السياسة الخارجية**

التاريخ: **١٤/٧/٢٠٠١**

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصحفية والبيئية الناتجة عن الممارسات غير الآمنة في فرز المخلفات الخطرة والتعامل معها. لذلك فحين نطالب وتدعو إلى تطبيق الأنظمة المتكاملة لإدارة المخلفات الصلبة التي لا تركز فقط على الجوانب الفنية لإدارة

المخلفات الصلبة وإنما تركز على الهيكل المؤسسي والتنظيمي الذي تنفذ في ظل ولابد من الوضع في الاعتبار الثقافة المتزايدة للمجتمع ومشاركته في اتخاذ القرار والتنفيذ من المكونات الرئيسية للأنظمة المتكاملة لإدارة المخلفات الصلبة حيث أن عملية التخطيط للنجاح لا يجب فقط أن تحدد البرامج ولكن يجب أن تخلق قنوات الاتصال وبناء الثقة بين المسؤولين والمواطنين.

### الاعلام البيئي

ولاشك أن الاعلام البيئي يمكن أن يلعب دورا هاما في هذا الضمان إذا تعامل بإيجابية مع التلوث لهذه المادة الاعلامية ففي دراسات عديدة حول هذا الموضوع توصلت إلى أن معظم الناس للاداعة لاتتعدى التغطية الصحفية والأخبارية لأحداث بيئية تبلغ الضرورة عند وجود قضايا أو أحداث ملحة تؤثر على العاصمة. يمثل ذلك مشكلة الاعلام والبيئة الناتجة عن حرق مخلفات قش الأرز وحطب القطن لمعظم المحافظات تعريض في هذه الشبكة منذ عدة سنوات إلا أنها لم تبرز على السطح إلا عندما تعرضت القاهرة لهذه المشكلة والأسف فأن في بعض القضايا المحلية فإن معظم ما ينشر يبر في كثير من الأحيان من وجهة النظر الرسمية تلك القضايا دون الرأي الآخر. ويتأكد هذه الدراسات أن المستوى العلمي لتلك المقالات والبرامج يكون غير مفهوم لمعظم المشاهدين أو القراء مما يؤدي بصورة كبيرة إلى عدم تفاعل الاعلام المصري مع حركة الوعي البيئي وحماية البيئة في مصر.

### خطة وبرنامج عمل

وهنا يجب التأكيد على أنه لابد من وضع خطة قومية لنشر الوعي البيئي مع التركيز على الجوانب التعليمية والثقافية والاجتماعية العامة للمجتمع والتأكيد على الوصول إلى المواطن كافة مفعومة تتركز على مشاكته الحساسة للوصول إلى التفاعل الكامل بين المواطن وبيئته ولكي يتأثر ذلك لابد من الأخذ بالتجاهين

الاتجاه الأول إيجاد رأي عام يدافع عن بيئته ويحث الحكومة على تلبية رغبته في تطبيق القواعد البيئية في كل القرارات الاقتصادية والتنموية.

الاتجاه الثاني هو تغيير سلوك الفرد والمجتمع لتجاوب مع السلوكيات البيئية السليمة ولتأثر بها للتدخل إلى قيم ثابتة في نفوس الأفراد وتثاقفها الأجيال كجزء من ميراثنا الحضاري فسلوك المجتمع هو الأداة الوحيدة لحل ما لا يقل عن ٥٠٪ من مشكلات البيئة. ومن هنا يجب دور الاعلام جنباً إلى جنب مع وزارة البيئة ومؤسسات التربية والتعليم والاتصال ولكن على نطاق أوسع ولشمل يتعامل مع المجتمع كونه ينشر الأفكار البيئية السليمة نحو الحفاظ على البيئة وحمايتها ويتم ذلك من خلال عدة أسس أهمها:

- أن يتم عرض الأفكار بأسلوب مقنع مبكر غير مكرر لا يثير ضجر القاريه أو المستمع أو المشاهد.
- أن يتم عرض حلول المشكلات البيئية مع إبعادها الأخرى لمعظم الحلول معروفة ولا تتطلب أكثر من اهتمام.
- عرض خبرات الدول الأخرى في حل المشكلات للمشاهدة

وباعتدلة هذه الدول في هذا السبيل  
■ التركيز على المشكلات الملحة والحساسة والتي تثير استجابة الجماهير واهتمامهم أكثر من لتعرض المشكلات وقضايا نظرية لا تمت لواقعهم بصفة ..  
■ وفيل كل هذا يجب أن تقتنع جميعا بأن حماية البيئة ليست مهمة الحكومة وحدها فالمستوى يشترك فيها المجتمع من خلال هيئات ومؤسسات الحكومة بأجهزتها ..  
■ ويرتقي أهم عنصر: وهو الفرد صانع للتغيير





المصدر: الاتحاد الصحفي بالإسكندرية

التاريخ: ١٤/٢/٨٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



محمود بكر

## أخبار مصر

● طالب المشاركون في ندوة الإشعاعات الناتجة عن استخدام اليورانيوم المستنفذ في الأغراض المدنية والعسكرية وتأثيرها على الإنسان والبيئة، والتي نظمتها الجمعية الأهلية المصرية للأغذية ومواجهة الكوارث بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية بالإسكندرية بضرورة تعديل القانون رقم ٥٩ لسنة ١٩٦٠ الخاص بالتعامل مع المصادر المشعة في مصر واتخاذ التدابير الوقائية اللازمة من جانب الجهات الرقابية للقائدي الآثار السلبية للتقنيات المشعة المستخدمة في المجالات الصناعية في مصر.

● يعقد في الفترة من ٨ - ١٠ مايو المقبل المؤتمر السنوي التاسع عشر لتكنولوجيا معالجة المياه الصناعية وصروح الكيمياء سمير الصلاحي مقر المؤتمر انه سيتم مناقشة المعالجة الأولية وتكنولوجيا التبادل الأيوني وإزالة اللوحة باستخدام الأغشية الى جانب معالجة مياه التبريد ومياه الصرف وإعادة استخدامها وكيفية حماية البيئة وطرق الحفاظ عليها.

● يهدف دعم قدرات مكاتب شئون البيئة وفروع جهاز شئون البيئة بنظم مشروع التحكم في التلوث الصناعي دورة تدريبية عن الضبطين القضائية وكتابة محاضر التفتيش للعاملين بمكتب شئون البيئة بمحافظة الاسكندرية والاجباء ولكن أتابعه لهما وكذلك العاملون بفروع جهاز البيئة بالإسكندرية.

● يقام ضمن فعاليات مهرجان القاهرة الدولي لسينما الأطفال نشاط هو الأول من نوعه بعنوان «سينما اليراع»... للبيئة، حيث يتظاهر الأطفال الساعة الثانية ظهرا بعد غد الأربعاء بساحة دار الأوبرا المصرية لإعلان تضادهم في مواجهة تلوث البيئة وذلك بطريقة منظمة وبدون ضجيج حيث يحمل الأطفال لافتات كتب عليها عبارات تدعو للحفاظ على البيئة.



جيهان المرسى

وصرحت الصحفية جيهان المرسى مسوق العمل وصاحبة الفكرة بأن هذا النشاط يقام تحت رعاية جمعية كتاب البيئة والتنمية برئاسة الصحفى سلامة احمد سلامة ووزارة جهاز شئون البيئة.. مشيرة الى انه سوف تعقد ندوة خلال المهرجان لمناقشة تضمين المفاهيم البيئية بشكل محبب في افلام الأطفال بمسرح الهناجر يتحدث فيها ماما ندم البارز ووجدى رياض ورئيس قسم البيئة بالأهرام والاستاذ الدكتور يسرى عفيفي رئيس قسم التربية البيئية بجامعة عين شمس.







المصدر: الإعلام العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩/٧/٩٠

برعاية الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء افتتحت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بإرفاقها المهندس فاروق العادلي وزير البيئة السوري مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط لصناعة التدوير وإدارة المخلفات بعنوان «اكتشف فرص الاستثمار في المخلفات» وبمشاركة ٤٥ شركة عربية وعالية تعمل في مجال تكنولوجيا البيئة...

## 45 شركة عالمية في مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط لصناعة التدوير وإدارة المخلفات

القطاع غير الحكومي ممثلاً في الشركات الخاصة والبنوك وجمعيات رجال الأعمال في دعم مبادراتنا للقضاء على مصادر التلوث واستمرارية العمل البيئي. وأشارت وزيرة البيئة إلى أن هناك مسئوليات تقع علينا نحو مجتمعنا بداية من تحديد الأنوار وتنمية سوق التكنولوجيا البيئية على المستوى القومي وتنفيذ مشروعات فعالة في مجال الخدمات البيئية ومنها على سبيل المثال مجال إدارة المخلفات الصلبة موضحة أن وزارة البيئة اعتبرت مشكلة المخلفات الصلبة في كل مراحلها مشكلة واحدة. وقد تطلب هذا أن نعتمد على أسلوب كامل متكامل متصل الحلقات وأبست أنشطة منفصلة أو قطاعات غير متصلة كذلك اتباع نظم إدارية وفنية جديدة أساسها تعميق مفهوم لامركزية في التعامل مع المشكلة. وقالت أنه لأول مرة في مصر تحشد السلطات وتحديد الامكانيات التكنولوجية والمالية لالتحاص صلب المشكلة والقضاء عليها بكل أصرار من خلال خطوات واضحة للعالم محددة الأنوار مشيرة إلى أن الإدارة السليمة للخدمات يؤدي إلى خلق مزيد من فرص العمل والاستثمار ونقل التكنولوجيا النظيفة وتشجيع إقامة صناعات جديدة

الكتلة الوزيرة أن البيئة أصبحت أهم مفردات اللغة التي يتحدث بها العالم حالياً، خاصة أن قضايا التلوث البيئي وتدهور الموارد الطبيعية لاتعرف بوابات الحدود ولا جوازات السفر مشيرة إلى أن الوقائع والأحداث أثبتت أن التدهور الذي يصيب الموارد الطبيعية يمثل فاقورة ثقيلة العب يقع تكلفتها العالم بأسره وليس للأفراد فقط. وأضافت وزيرة البيئة أن الألفية الجديدة تفرض علينا تحديات بيئية جديدة تستلزم تطوير العلاقة بين القطاعين العام والخاص حيث عشنا على مدى الأربعين عاماً الماضية عالماً تعددت فيه مصادر التلوث وطرائع عليه متغيرات عدة لعل من أهمها أن مفهوم التنمية أصبح شاملاً يستلزم دمج المعايير الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في منظومة متكاملة تهدف إلى استقرار الاقتصاد والحفاظ على الموارد الطبيعية. وأوضحت الوزيرة أنه في ضوء التحول الذي تشهده مصر نحو اقتصاديات السوق تبرز أهمية دور القطاع الخاص ومصادر التمويل المحلية لوضع استراتيجيات متطورة لمواكبة متطلبات التنمية المحلية في إطار الدولة، وفي مجال البيئة تعددت الأنوار التي يمكن أن يلعبها





المصدر: الهيئة الوطنية

للتشجير والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠١٤/١٢/١٤

## نغز نوع جديد من البلاستيك صديق للبيئة

كشفت إحدى الشركات البريطانية عن تكنولوجيا جديدة تمكنها من تقليل كمية المخلفات الصلبة التي تفرزها التجمعات السكنية بكميات هائلة فقد انتجت شركة سيفوني انفير ومثال ليمند نوعا جديدا من البلاستيك يتحلل تماما وبمعنى آخر يتخلص من نفسه بنفسه ويقول المسئولين في الشركة المنتجة أن هذا النوع من البلاستيك يبدأ في التحلل إلى قطع صغيرة جدا في مدة ٦٠ يوما ثم يختفي تماما في مدة تتراوح بين ٥ - ٦ سنوات وعندما يتحلل البلاستيك الجديد الصديق للبيئة فإنه لا يترك مكانه إلا الماء وغاز ثاني أكسيد الكربون وما يطلق عليه مصدروه معادن موجودة.

والمعروف أن غاز ثاني أكسيد الكربون من أكثر الغازات الناتجة عن الأنشطة البشرية والتي تزيد من ارتفاع درجة حرارة كوكب الأرض وتعلق الشركة المنتجة أن كمية ثاني أكسيد الكربون المنبعثة عند تحلل البلاستيك الجديد أن تزيد عما ينتج من شخص يتناول شريحة من الخبز بالإضافة إلى أن هذا البلاستيك الصديق للبيئة لا ينبعث منه البتات العفوف بفعل الاحتباس الحراري، ونظرا لما تحتويه المخلفات الصلبة من نسبة لا يستهان بها في البلاستيك فإن ظهور هذا النوع الجديد سيمنح الكثير وسيسخدم البلاستيك الصديق للبيئة في إنتاج السماد العضوي.

م محمد كمال

رئيس الإدارة المركزية للإعلام، جهاز شؤون البيئة





المصدر: الصحافة الحرة - باريس

التاريخ: ١٩ / ٢ / ١٩٦٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نور أسامة عبدالعزيز

## مظاهر الأزمة

### وظواهر غير مقبولة

يتعيز افراد وجماعات الشعب المصري بالحب والانتفاء لوطنهم الكبير مصر ويتبع هذا الولاء والانتفاء لكل فرد من حبه اسقط رأسه سواء كان ذلك القرية أو الحي أو المدينة التي يتغلغل بلبنتهايه فيها ونشأت فيها. وفي سبيل ذلك يسعى الافراد دائما لتحصين والنهوض بهذا القرى والمدن ويتسابق الجميع كل حسب موقعه وامكانياته لخدمة مجتمعه الصغير. ورغم كل ذلك نجد ان هناك البعض ممن يسيئون لجتمعهم ويبتعض عن جهل أو عمد ، مثال ذلك ما يراه راكبو القطارات وعلى جميع الخطوط سواء الخارجية أو الداخلية من انكسار واكياس القمامة والمخلفات الملقاة بالقرب من السكك الحديدية نافيكا عنا لحرائق التبعثه والمسمومية بالروائح الكريهة. ولأنك ان ذلك يسيء لنا جميعا وخاصة عندما يشاهد السائح مثل هذه الظواهر غير المقبولة. وأعتقد أنه من اللازم للأجهزة والمؤسسات المعنية للتدخل برقابة وتوعية ومحاسبة المخطئين والقضاء على مثل هذه الظواهر التي ان لها ان تنتهي. وفي المقابل نجد اهتمام الأجهزة الحكومية والبلدية بتحسين وتجميل الطرق والمناطق المتداخلة ومخارج القرى والمدن وفي سبيل ذلك يبدع المهندسون والفنيون في ابداع التصميم والديكور كما في شواطئ الاسكندرية وكريتوش النيل بالقاهرة والجيزة ويتعاون المحافظون مع رجال الأعمال في ايجاد مصادر تمويل هذه الأعمال التي تحقق المنظر الحضاري وتخلق

الاحسان بالجمال ورفعة الذوق للجميع. وفي هذا السياق ارى زيادة الاهتمام والمشاركة بين الافراد والجماعات والأجهزة للمسئولة لتخطيط كافة مداخل ومخارج المدن وعلى سبيل المثال لابد من اصفاء اللون الاخضر على ضفاف مدينة السلام من ناحية الطريق الصحراوي ومدينة العبور لتعطية الزمان والصخور بالزراعة والتشجير المحيط بها. وفي اعتقادي ان مجرد الاعلان للترع لهذا المشروع الصغير والجميل سيسارع الجميع للمشاركة فيه سواء من السكان أو من رجال الأعمال وبذلك يمكن زيادة هذه المظاهر الحضارية اللازمة وفي نفس الوقت اختفاء الظواهر السيئة.





المصدر: الأهرام، ١٢/١٠/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩/٢/٩٩

## 206 ملايين جنيه أنفقتها الدولة لتطوير العشوائيات

أكد المستشار محمود أبو الليل محافظ الجيزة أن حجم المخلفات الموجودة بمحافظة الجيزة لا يقل عن ٦٠٠ ألف طن أغلبها مخلفات ميايى وذلك طبقا للحصر الذي تم في نوفمبر عام ١٩٩٩ حيث بدأت حملة جادة ومكثفة من قبل هيئة النظافة وتمكننا من رفع ٤٠٠ ألف طن وسوف ننتهي من باقي الكمية في سبتمبر القادم وأعلن المحافظ خلال الندوة التي عقدتها جمعية الأرفقاء بالبيئة العمرانية أن حجم القمامة المتولدة يوميا بمحافظة الجيزة ٢٥٠٠ طن تعين على جهاز النظافة رفعها يوميا مشير إلى أن المحافظة قطعت شوطا كبيرا في طرح كراسات الشروط والمناقصات أمام الشركات المتخصصة والعالية لتولي مهمة النظافة بالمحافظة ومن المتوقع أن يزداد العرض حوالي خمسة ملايين جنيه عن عرض الأسكندرية وسوف يتم محاسبة المواطنين على قانونة الكهرباء ويكون معدل الحاسبة جنيهها واحدا لكل ٥٠ ك كهرباء.

وتابعها وتتخذ الإجراءات القانونية ضدها ، أيضا مدينة السادس من أكتوبر تضم ٤٧٨ مصنعا منها ٤١٩ مصنعا وفق اوضاعها وهناك ٥٩ مصنعا تنفذ برامج لتوفير اوضاعها البيئية أيضا تم توصيل الغاز الطبيعي الى ١٢٠ مخبرا بدلا من المازوت وجار حاليا تحويل ٤١٧ مخبرا للعمل بالغاز الطبيعي المنتشرة داخل الكتل السكنية. وأشار المحافظ الى ان الدولة أنفقت نحو ٢٦٠ مليون جنيه لتطوير العشوائيات والمناطق الشعبية. موضحا ان المحافظة رصدت ١٥ مليون جنيه للتنمية وتطوير العشوائيات بالمحافظة منها ٦ ملايين جنيه للصرف وخمسة ملايين لياه الشرب ويتم تنفيذ مشروع الشارع البيئي، الى جانب رصد عشرة ملايين جنيه لمشروع تحسين البيئة في القرع والصارف بالمحافظة وهناك ٨٥ مليون جنيه تكاليف محط مياه البدرشين والتي تخدم الحوامدية والبدرشين الى جانب مسحطين للصرف الصحي في اوسيم والصنف

وحول مشكلة عزبة الزبالين التي اخترقها كوبري للحرق ويصدر عنها رائحة كريهة قال المحافظ تقدمنا باقتراح لنقل هذه العزبة الى مقلب شبراخيت باقنطاع ١٠٠ فدان من القليوبية البالغ مساحته ٧١٢ فداناً ولم يتخذ القرار حتى الآن وتعد ان نحل المشكلة سريعا موضحا ان المحافظة تضم ٢ مصانع لتدوير القمامة منها مصنعان بمنطقة أبو رواش ومصنع بشبراخيت .

وقدما يتعلق بالتلوث الصناعي اوضح محافظ الجيزة ان هناك جهدا كبيرا قامت به المحافظة بالتعاون مع وزارة الدولة لشئون البيئة لمنع الصرف الصناعي للملوث علي نهر النيل وقد التزمت جميع الشركات والمصانع ولم يتبق الا مصنع السكر بالحوامدية ونأمل ان يوفق اوضاعه. وقال المحافظ ان المحافظة بها ٢٤٥ مصنعا الملوث الطلي كانت تعمل بالمازوت و حاليا تم توفير اوضاع ١٩٢ مصنعا تعمل بالغاز صديق البيئة وأن ٢٧ مصنعا تحت التطوير







المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

# وزارة البيئة : انخفاض نسبة الرصاص في هواء معظم المحافظات وسط القاهرة.. الأكثر تلوثاً بعوادم السيارات

أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة انخفاض نسبة الرصاص في هواء مصر وذلك بعد استخدام البنزين الخالي من الرصاص في معظم المحافظات... وقالت وزيرة البيئة أن محطات رصد الهواء بجهاز شئون البيئة والبالغة ٤٠ محطة تغطي الواقع المعرضة لأخطار التلوث في جميع أنحاء الجمهورية وتقوم بإبلاغ معدلات التلوث ببيانات الأرصدة الجوية لتحديد مصادر التلوث وتشمل ثاني أكسيد الكبريت والجزيئات العالقة والأثرية وثاني أكسيد النيتروجين والأوزون وأول أكسيد الكربون وأشارت الوزارة إلى أن تكلفة هذه المحطات بلغت ٩٧ مليون جنيه بمساعدة من هيئة المعونة الأمريكية والمكعبة المصرية.. وقالت أن هناك ٣ مصادر لتلوث الهواء في مصر.

أولاً: عوادم السيارات الدوirl حيث تتصاعد منها جزيئات عالقة وتزداد معدلات التلوث بها في الأماكن المزدحمة بالمرور وتعد وسط القاهرة في الأكر تلوثاً خاصة في منطقة القلي.

ثانياً: انبعاثات المصانع وتتركز في المناطق الصناعية مثل شبرا الخيمة وجنوب الدقي حيث ترتفع نسبة أول أكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين.

ثالثاً: الأثرية القائمة من المناطق الصحراوية المحيطة بالقاهرة. وأكدت وزيرة البيئة أن مصادر الرصاص المنتشرة في منطقة شبرا الخيمة والتي تعد من أهم مصادر التلوث سبب تلوثها قريباً إلى منطقة شبراخيت جديدة بأبي زعبل بحيث تعمل هذه المسابك بتكنولوجيا نظيفة صديقة للبيئة.. وقالت أنه تم الاتفاق مع محافظ القليوبية على تخصيص خمسة أكتار لهذه المنطقة الصناعية. وأبي زعبل ويجري حالياً إعداد المواقع وبناء المنشآت الخاصة بالمسابك الجديدة.

وأضافت الوزيرة أن مشروع تصويب هواء القاهرة والتأجير لجهاز شئون البيئة والذي تموله الهيئة الأمريكية للتنمية الدولية قام بوضع تصميمات حديثة تشمل النظم تحكم في الانبعاثات للمسابك بكافة أنواعها.

وقالت أن خطة عمل وزارة البيئة مسابك الرصاص تأتي في إطار مبادرة مبارك - آل جبر للتنمية الاقتصادية وتهدف إلى وضع وتنفيذ حلول شاملة طويلة الأجل على مستوى الجمهورية لشبكة مسابك الرصاص عن طريق نقلها خارج الكتلة السكانية وتوزيع تكنولوجيايات جديدة ونظيفة لتقليل نسب الانبعاثات الضارة.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٨ / ٢٠٠٠

لمواجهة التدهور في البيئة العمرانية

## مركز قومي لتوثيق التراث

### المعماري في مصر

## الحفاظ على المباني ذات الطابع

### الخاص في العمارة

شهدت الأيام الماضية نشاطا مكثفا من الجمعيات الأهلية العاملة في مجال البيئة والجهات الرسمية لمواجهة التدهور العمراني في مصر والحفاظ على تراثنا المعماري الذي تميزت به المدن المصرية على مدى قرون طويلة .. واجتمع ممثلو أكثر من ١٠ جمعيات أهلية من القاهرة والاسكندرية مع عدد من خبراء

المعمارة والتخطيط العمراني والقانون والتاريخ لبحث كيفية الحفاظ على تراثنا المعماري مع تحقيق التوافق والتناسق في المدن المصرية وطالب الخبراء بضرورة إنشاء مركز قومي لتوثيق التراث العمراني في مصر والتأكيد على تفعيل قانوني للقرار رقم ١٨٠ لسنة ١٩٩٨ بشأن قرارات الهدم والبناء والذي أصدره وزير الاسكان حيث ان هناك عددا من اصحاب المصالح الخاصة يسعون لهدم وتدمير العديد من تراثنا المعماري.

واكدوا على ضرورة الحد من ظاهرة انتزاع المباني التراثية التي انتشرت راسيا والمضخومات غير الرسمية والتي انتشرت أفقيا وذلك بسبب غياب الاستراتيجية القومية للاستيطان خارج الوادي.

#### مؤتمر علمي

وعلى المستوى الرسمي نظمت وزارة الاسكان والمراقب مستعرا علميا لمناقشة الدوران البيئي

للمعمران في ظل التنمية الحضرية المستخدمة .. وشارك في المؤتمر الهيئة العامة للتخطيط العمراني ووزارة البيئة ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية والمعهد العربي لاتماء المدن.

وطالب المشاركون في المؤتمر بضرورة تحقيق التوازن بين الصناعة والبيئة والعمل على تطوير تشريعات التخطيط العمراني من أجل تحسين البيئة الطبيعية ومصادر المياه والمساحات الخضراء خارج نطاق المدينة مع ضرورة الحفاظ على المباني ذات الطابع المعماري الخاص.

كما طالبوا بالحفاظ على البيئة الساحلية والبحرية عند تنمية المدن التي تقال على سواحل البحر بما يفرضه الحفاظ على الشواطئ البحرية.

مع الاهتمام بتنمية المناطق والاقاليم الصحراوية مع مراعاة البعد البيئي والاجتماعي والاقتصادي.

وكذلك الاهتمام بمشروعات الارتقاء والتجديد والتطوير الحضري للمناطق العشوائية والحد من تدهورها الضارة للمناطق الاثرية والتاريخية داخل المدن.





المصدر : الأخصار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٤

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

### في المؤتمر الدولي للطاقة والبيئة:

## استخدام تكنولوجيات صديقة للبيئة وتصنيع المعدات محليا

إن معظم المشروعات الصناعية لها اثر ومخاطر سلبية وصحية وبيئية على البيئة. جاء ذلك خلال كلمة الوزير والجامعة الاقتصادية للمؤتمر الذي انعقد في القاهرة في الفترة من ١٤ إلى ١٦ من الشهر الجاري. واستمر ثلاثة ايام وبشارك فيه خبراء وخبراء من ١٦ دولة عربية واجنبية. وأعلن د. شهاب أنه تم تشكيل لجنة بوزارة البحث العلمي لوضع استراتيجية قومية لتصنيع واستخدام الخلايا الشمسية في مصر. وبدأت أعمالها وتقدم عددا من العلماء والباحثين ورجال الصناعة. وساهم فيها عدد من العلماء المصريين من الخارج التخصص في هذا المجال. وأكد المهندس سامح فهمي وزير البترول على ضرورة اتباع التكنولوجيات الصديقة للبيئة والتي تحقق مستوى الجودة اللازمة في العمليات الإنتاجية.

وأكد د. منيد مشعل وزير الإنتاج الحربي أن الطاقة عصب جميع محاور الأنشطة المختلفة. والوزراء تساهم في تصنيع معدات الطاقة للمشاركة في خطة التنمية بمصر. وأضاف أن وزارة الإنتاج الحربي ستضع توصيات للمؤتمر في صياغة أعمالها.

التابعة لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا من ضرورة استخدام المنهج العلمي لتحقيق التنمية الشاملة للحفاظ على البيئة وعلى المصادر الطبيعية. وقال إن الطاقة والبيئة محوران أساسيان لعملية التنمية. وللشروعات التي تستهلك المزيد من الطاقة. وترفع معدلات الانبعاثات والتأثيرات خاصة

كتحت نجلع عبدالرازق:

أكد الدكتور منيد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن الوزارة تضع قضية الحفاظ على البيئة وتغير المناخ من الطاقة اللازمة لعملية التنمية. ضمن المحاور الرئيسية للخطة البحثية لأكثر ومعايير البحوث. وكذلك مجالس البحوث القومية





النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأحرار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٨٤

## المجلس القومي للإنتاج يطالب بحماية النيل من التلوث

للمشروعات التي تستقطب قوائد المياه التي تضيع بكميات هائلة في حوض النيل بما يعود بالنفع على الدول خاصة في حوض بحر النيل والأزرق ويصل الغزال والبحيرات الاستوائية والهضبة اثيوبية. ودعا إلى تلبية احتياجات كل دولة في حوض النيل من المياه والتعاون في استغلال واستثمار الطاقة.

المشرف العام على المجلس القومي المتخصصة أن سياسة مصر ثابتة من مياه النيل وأنها لا تمنع ولا تمنع لاية دولة خارج حوض النيل، وأنها لاتسمح بإقامة أي عمل يمس كمية المياه التي تصل إليها أو تأخير موعد وصولها، وإن البروتوكولات والاتفاقيات تقرر ذلك، وأوصى المجلس بأعداد دراسات حديثة

كتبه طه عبد الرحمن،

طالب المجلس القومي للإنتاج والشتون الاقتصادية بعدم اللسان بمياه النيل، وتدعيم أسس التعاون المشترك بين دول حوض النيل من أجل تنمية مصادر مياه النيل وتلبية احتياجات كل دولة من المياه. وذكر المجلس في اجتماعه أس برئاسة الدكتور عاطف صدي







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ١٩٧٠

النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

## حديث الجار والجار

الفولكس فاجن ترن حوالي ١١٠٠ كيلو جرام. في حين ان سيارة فولكس نتلي لموبيل قديم كانت ترن ٨٠٠ كيلو جرام! وقد اشار فان دي ايضا الى حقيقة اخرى وهي ان الناس لاتمتنع في حساباتها الطاقة والانبعاثات الناتجة عن اعادة التصنيع وانتاج الجديد، وهناك احصائيات قدمتها الحكومة الهولندية وجد من خلالها ان تخفيض عمر السيارات قد يزيد من انبعاثات ثاني اكسيد الكربون بنسبة ١/٤. ويقال ان هذه النتيجة تعتبر مثاقلة رغم تأكيد الناس انهم يحسون قيادة السيارة الجديدة الرخيصة عن القديمة التي تنتظرنا في الجراج.

كما ان اختيار سيارة حديثة في رأى باحثين اخرين قد يخفف انبعاثات اخرى ضارة مثل اكسيد النيتروجين

ورغم ان هذا يرفض وهذا يوافق... ورغم اننا قد نتوقف لنسال انفسنا: هل نشترى السيارة جديدة ام نطل على رفائنا لما نملكه، فان الحكاية كلها ابعد ما يكون عن حديث الجار والجاراة الذين يتلقون حوالمهم كثيرا ليلاحقوا كل جديد يصدر في الشارع. فاليهم ليس الكلام ولكن الفعل والقرار الذي يصنعه بانفسنا ولاانفسنا فقط.

هالة احمد زكي

عن ان الاستغناء عن سيارة قديمة وشراء اخرى جديدة قد يكون سببا لزيادة انبعاثات الكربون السام اكثر مما كان عليه الحال في السيارة القديمة. ورغم ان هناك بلارا ومدنا لها سياسات خاصة في معالجة هذه الانبعاثات، وان هناك ضريبة تفرض، وأن فكرة استبدال القديم بالجديد الاكثر تقصما في رأى بعض علماء البيئة قد يقل هذه الانبعاثات. إلا ان فان دي مازال يشعر بالتشكك. لأن الناس لا تأخذ في اعتبارها حقيقة ان السيارات الجديدة ربما كانت أكثر قوة وتسميرا للبيئة من السيارة القديمة. ويكفي ان مسيطرة من طراز

إذا كنت تفكر في الاستغناء عن سيارتك القديمة واستبدالها بأخرى جديدة ولهدف ممتكر هذه المرة هي حماية البيئة فلا بد من ان نتوقف معك هنا قليلا. والتمهل ألا ان نتعرف على معنى اقتناء سيارة جديدة فالأغلب انك تقل هذا وتلتفت حولك لتتال نظرات الاسباب وتصبح حديث الجار والجاراة في الحي والبلوكات وترى بنفسك نظرات الحمرة في عيون جارك. وقبل ان تدخل في هذه التفاصيل فلنتوقف عند ما يقوله بيرت فان دي من المعهد القومي للصحة العامة والبيئة من جامعة انترشت من هولندا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٤ / ٢ / ١٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## البيئة على الانترنت

كلاب أم ذئاب؟

في منطقة اسكتلندا هناك تصور جديد عن حقيقة الحياة الحيوانية في المنطقة . فاعداد الذئاب التي كانت تنتشر منذ عقود مديدة في الغابات أصبحت تنافس إلى حد التلاشي وقد أثبت تحليل DNA أن أحد الذئاب الذي صدمته سيارة كان كلباً وكما يشير العلماء في جامعة أريسانا أن الذئاب تتزاوج بالكلاب وأن كثرة التهجين يعني أن هذه الأجناس سوف تختفي من اسكتلندا وبالنسبة في السويد نحن السويديون

أخيراً تمتد الحكومة الأمريكية أن هناك حالات كثيرة من السرطان بين العاملين في أربعة عشر مركزاً نووياً خلال العقود الأربعة الماضية . وقد جاء هذا التقرير على إعلان عن مجموعة من حالات التسمم التي عانها بعض العاملين وهذه هي المرة الأولى التي تعترف فيها الحكومة بهذا الاعتراف الصريح وهو ما قد يفتح الطريق لحصول البعض على تعويضات خاصة هؤلاء الذين عانوا كثيراً نتيجة عملهم في هذه الأماكن .

المحمول يتطور

هناك أكثر من مفاجأة يحملها التطوين المحمول في بداية الألفية الجديدة والآن يمكن أن توجد خدمة البريد الإلكتروني أيضا وهذه الخدمة تعتبر جديدة والآن يمكن أن تحصل على هذه الخدمة كما هو الحال في بريطانيا .

رياح التغيير

عنى فريق الميكروبيوز أو المقارب هذه الألفية منذ سنوات وكان يعنى بالطبع أن العالم سيتغير كثيراً بعد تلك الاتحاد السوفيتي وقد حدث هذا بالفعل . ولكن رياح التغيير التي تقسمها الآن تربط بالطاقة ويقدر الكهرباء الذي ولدت التوربينات الرباعية التي ارتفعت بمقدار ٢٠ في عام ١٩٩٩ وقد أعلن اتحاد طاقة الرياح الأوروبية أن طاقة الرياح قد تجاوزت ٨٠٠ ميجاوات بمقدار ٩٠٠ ميجاوات جديدة وهو ما لم يكن متوقفاً وتعود هذه الزيادة إلى التوسع الكبير في طاقة الرياح في ألمانيا وإسبانيا والدانمارك وفولندا وإيطاليا . وتشتمل المؤسسة أن هناك تصورا بزيادة الطاقة بمقدار ١٠٠٠٠٠ ميجاوات وهو ما يشكل ٢٠٪ من طاقة أوروبا الكهربائية في عام ٢٠٢٠ .

حل وسط

ما زالت قضية التسخين تؤرق الناس في العالم خاصة العلماء الذين يعتبرين - منذ اكتشاف البكتيريا - أن الخطر يعيش بينهم وأن هناك حل بسيط يمكن أن يعتبره بعض الدخلاء فرصة لتأجيل التعرض للخطر في حالة عدم قدرتهم على الامتناع التام عن التدخين . وهذا وبلا شك سيحل من مجازقات أمراض السرطان والقلب .

البريد الإلكتروني : Enviro @ ahrm . org . eg









**المصدر : الأهرام**

**النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

التاريخ: ١٢ / ٢ / ٢٠١٢

## الهندسة الوراثية في قفص الاتهام!

[illegible]

ما زال علماء البيئة يتعمقون بالدراسة لوقف إنتاج وقودول الحاصيل لعمالة وخلق الهندسة الوراثية بهدف زيادة محصولها وإنتاج بصيلات وراثية بية، حيث ثبت إضرارها بعمدة وسلامة من يتناولها . علاوة على إضرارها بالبيئة . ومن امثلة هذه الحاصيل نبات فول الصويا الناتج عن طريق الهندسة الوراثية التي ثبتت مقاومتها للمبيدات وبالاتي يحتاج إلى أضلاع كميات المبيدات المستخدمة المقاومة الحشرية في محصول فول الصويا التقليدي ما يؤدي إلى زيادة نسبة البيئة ومرض السماتك لحيوان بسبب زيادة تسمم المبيدات المستخدمة كما وجد أن يحتوي على جينات غريبة بسبب حساسية في الصمغ .

وقد وجد عن طريق التحاليل العلمية ان فول الصويا المنتج طبيعيا يختلف عن فول الصويا المنتج عن طريق الهندسة الوراثية من حيث الطعم والخصائص والتكوين الكيميائي والاحتوى الجيني.. وفي بريطانيا هناك اعتراض شديد من قبل العلماء والصيادلة لوقف استيراد محصول الذرة الامريكي المالحج بالهندسة الوراثية والسبب وجود نيكوتين في بعض المحاصيل الوراثية (اميسمين، ديسكوفين) ويضعف من تأثيره المزاجي.. ويقول العلماء الانجليز ان مقاومة البكتريا تزيد كلما زاد استخدام هذه الذرة المنتجة عن طريق الهندسة الوراثية.

## شہيرة الملاح







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ١٩٨٢

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### العودة للطبيعة بنفايات الخشب!

في خطوة غير مسبوقة نحو تكامل العلوم، لتقدم الدراسات العليا تخصصاً دقيقاً يتم فيه المزج بين الفنون التطبيقية والعلوم الطبيعية.. جاء ذلك في البحث للقدم من الباحثة دعاء عبد الرحمن المعينة بكتابة الفنون التطبيقية لتبيل درجة الماجستير في التصميم الداخلي والأثاث باستخدام خامات حديثة وصديقة للبيئة في نفس الوقت مع استغلال الأخشاب المصنعة من مخلفات مصانع الأخشاب ونشارة الخشب..

والحفر والخزف كما تقبل العنايات.. وعلى الجانب الآخر فإن منتج خال من المواد الكيميائية P.V.C أو الفسار بالبينة مثل مادة P.V.C أو الفينيل ولاه ناتج من نفايات الأخشاب

فيمكن إعادة تدوير الفائض منه والاستغلال مرة أخرى في صناعة الأثاث.

وتقول الباحثة: إنها اتجهت إلى اختيار هذه المادة كنوع من العروة إلى الطبيعة خاصة بعد أن انتشرت المواد المخلقة كيميائياً.

وعن الفينيل فهو المادة العبد الذي يستخدم كمواد لاصقة.. تقول دكتورة نوال إلهيدير إنها مكونة من مواد هيدروكربونية تحتوي على مادة الكبريت وفي مادة خطيرة وتزبد في جميع الفنون، كذلك فإن مادة الفينيل التي تكتسب بها الأرضيات أو الحوائط والأبواب وتعتبر من أخطر مسا يمكن على الطفل والكبير الذي يتعامل معها وإذا وصلت لطعامه كانت مسعومة وتسبب الأورام السرطانية. وتظهر أنها تتآكل مع جزء من أكل الطفل على الأرض مثل الحاصلة أو ناكهة أو خضراوات فيسأكلها مرة أخرى بالاضافة إلى أن هذه المواد الخطيرة التي تلوث ١١ مادة كيميائية سامة أهمها النشلات أو اللدنات والتي يصنع منها الأثاث البلاستيك والشيش والأبواب والشيش والأرضيات أي كل ما يحيط بنا في الحجرة فهي تهاجر في جو الحجرة في حالة تغير الجو أو أثناء التنظيف في الاحتكاك وتضر بالصحة كما أن الدايوكسين السامة كما لا يمكن

تكونت لجنة المناقشة من كل من الدكتورة نيل حسن وأستاذ العمارة وعادل علي إبراهيم أستاذ التصميم الداخلي والأثاث وإشراف د. نوال إلهيدير أستاذ الكيمياء ود. اسماعيل عواد أستاذ التصميم الداخلي والتي أشارت توصياتها إلى أهمية انتقاء الدراسات العلمية المتخصصة الدقيقة في مجال الخامات الحديثة التي ينتشر استخدامها العشوائي في الأسواق الحالية من حيث الزوايا الضمى والبيني واستبعاد الخامات التي يثبت تأثيرها الضار ومحاولة البحث عن بدائل تحل محلها وعدم استخدام خامات سريعة الاشتعال مثل الموكيت في تغطية الأرضيات أو الحوائط خاصة في الأماكن التي بها تجمعات سكانية كثيفة مثل الفنادق والمراكز التجارية.

وحول المادة الشبيهة المخلقة من مخلفات ونشارة الخشب والتي استخدمتها الباحثة في تصميم وحدة «موصول» كنموذج لاستخدام هذه المادة الجديدة في تصنيع الأثاث والأرضيات وغيرها كبدائل للأخشاب الطبيعية كنوع من التنمية المستدامة يقول د. اسماعيل أحمد عسوار هذه المادة M.D.F

في خامات حديثة تسمى مسعومة وقد تم ابتكارها منذ أقل من ٥ سنوات وتستخدم في أمريكا وإيطاليا وألمانيا صناعة الخشب الزان ورخيصة الثمن.. كما أن كائناتها تنقل الكثير من الأمراض الخشبية الطبيعية وهذا يرجع لأن هذه الخامة مكونة من حبيبات طبيعية يتم ضغطها تحت درجات حرارة عالية مع أشغال مواد لاصقة لتحمل الحرارة والاضطراب وفي مادة تقبل التشكيل مثل الش

إعادة تدويرها والاستفادة منها مرة أخرى لأن فهي عبي على البيئة أدرك مخاطرها الدرب وبدأ يخلص من مصانعها واستخدامها بينما نذل نحن نكد بشكل غير متناهي.. ولهذا فقد حان الوقت للعودة لكل ما هو طبيعي من مواد الفينيل واللاطية في الأثاث.

ماري يعقوب





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٨٢

للشعر والغدوات الانحطية والمعلومات

## المسابك ترفع الراية

### البيئة الخضراء



د. زهير صبر

● تصميم صديق للبيئة  
للمسابك الصغيرة  
والمتوسطة بلا تلوث

أخيراً ظهرت الخطة المتكاملة للقضاء على التلوث بالرمصاص، في القاهرة الكبرى، وجسماً فاعلاً لمشروع تحسين هواء القاهرة، عندما طرح المشكلة من جميع جوانبها، وكان أول الطرح مع أصحاب المشكلة، وهم أصحاب مصانع الرصاص، منذ عشرات السنين، الذين ورواها الصنعة، أياً عن جد. والبحث عن تكنولوجيا جديدة تنهض بالصناعة، وتحسن الأداء داخل بيئة العمل، وتعمل على طمس التلوث بالرمصاص الذي أدى إلى زيادة نسبة الرصاص، في هواء المدن، إلى أضعاف المعدلات العالمية مع شركه رمصاص البتزين.

الخام من ألف إلى ١٢٠٠ طن مشرق، وقد تم تخطيط وتصميم مسبك نموذجي، يحتوي على مناطق لتخزين الرأء الخام، والتجهيز والصهر، وورشة جميع المعايير المطلوبة للتحكم في الانبعاثات، ولعل من أهم عمليات المسبك من وجهة نظر مشروع تحسين هواء القاهرة هو مرشح الهواء، ذو الأكاسيد، لتقلية الهواء من الجسيمات الصلبة العالقة، حيث تمر الغازات الحارة بالآتربة العالقة، في مجرى خاص إلى داخل المرشح، الذي يضم أكاسيد مشبوبة من أملاح لحجز جميع الجسيمات الصلبة على جدرانها، وتسمح للهواء النقي بالمرور من المرشح إلى المكنة، وتتم الاستفادة من غاز الرصاص المتجمع في المرشحات بالفرن مرة أخرى، ويتم تصل كفاءة ترشيح الغازات إلى ٩٩.٩٪.

هكذا انتهت الخطوة الثانية من خطوات تحسين هواء القاهرة، ووقفت انبعاثات الرصاص، والتي من أهم مصادرها المسابك، بعد انبعاثات السيارات، وعزل الرصاص من البتزين، وفي الخطوة التي حققها مشروع تحسين هواء القاهرة، من خلال وحدة

الرمصاص، ومركباته في البيئة الحية، وورعي في التصميم خفض تركيز الملوثات من الانبعاثات الغازية من المسبك، بحيث لا يزيد ما ينبعث من الملوثات على الحدود القصوى التي حددتها قانون البيئة، بحيث يكون هواء المكان المحيط نظياً.

والمسابك في مصر عددها ليس بالكثير، وتقوم بإنتاج أكثر من ٥٠ ألف طن سنوياً من قوالب الرصاص الخام عن طريق تدوير اللخفلات التي تحتوي على مادة الرصاص، ومصنعها جامعاو القمامة وتجار الخردة، ومادة تعتمد المسبك بصفة رئيسية على الطائرات الجافة المستعملة كمادة خام لإنتاج الرصاص وكذلك خردة الواسير والألواح المعدنية، ويتم صب الرصاص الخام في شكل قوالب لتشكيل المنتج النهائي، وفي بعض المسابك تتم عملية

تدوير الرصاص لإنتاج قوالب خالية من الشوائب، أو بإضافة بعض المعادن لإنتاج قوالب من سبائك الرصاص. ويتراوح معدل الإنتاج السنوي للمسابك الصغيرة من قوالب الرصاص

ولأن الخطة كانت متكاملة، فقد تم الاتفاق مع وزارة البترول لرفع الانبعاثات من البتزين، والبحث عن تكنولوجيا حديثة لتشغيل مسابك الرصاص، وكان من أبرز أساليبها هو مساعدة المسابك الصغيرة، والمتوسطة، على التطوير والنقل إلى المناطق الصناعية الجديدة.

وكان من اللطفي قبل النقل إلى المناطق الجديدة - بعيداً عن المساكن - أن يتم النقل بتصميم جديد لسبك حامل مع المعايير الجديدة، في قانون البيئة، حاملاً أيضاً كل سبيل التحكم في الانبعاثات، كما حصدت تكلفة المسبك حتى يصبح في مقدور أصحاب المسابك التعامل معه مادياً إما بالقرض أو بالتمن. وقد ورعي في التصميم الجديد كل المرافق التي تصاحب هذه الصناعة الحيوية والمهمة في المعين من الصناعات.

والهدف من وراء هذه الجهود المبذولة هو تقليل انبعاثات الرصاص في هواء المدن، لا يمثّل من خطوة على صعيد العاملين في هذه الصناعة والسكان وصحة سكان المدن، بتقليل انبعاثات





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

مكافحة التلوث الناتج عن الرصاص.  
وهنا نقول، د. زينب صفيح مدير  
الوحدة والاستاذة بكلية الهندسة جامعة  
القاهرة أن تخطيط وتصميم مسبك  
نموذجي، يكون هو الأصل عند انتقال  
المسبك من بين الكتل السكنية إلى

الواقع الصناعية بالمدن الجديدة،  
وسوف يؤمن البيئة الداخلية والخارجية  
لهذه الصناعة المهمة، وقد حسينا  
التكلفة التقديرية لرأس المال المطلوب  
لتنفيذ السبائك مع تقديم المساعدة  
الفنية، والدعم اللازم للنهوض  
والصناعة، وحماية البيئة والسكان  
والمعلمين في هذه الصناعة. وسيتم نقل  
مسبك الرصاص الواقعة في شبرا  
الخيمة إلى منطقة أبو زعبل الصناعية  
الجديدة، وقد تم تخطيطها مع الأخذ في  
الاعتبار المعايير البيئية، بحيث لا تزيد  
الملوثات في الهواء الخارجي على  
الحدود التي حددها القانون، كما  
سيقوم مشروع تحسين هواء القاهرة  
بوضع خطة عمل لتطوير مسبك  
المخلفات الصلبة الموجود حاليا في أبي  
زعبل حتى يصبح متطابقا مع المعايير  
البيئية، وسيتم تقديم الحلول للتخلص  
من المخلفات الصلبة الناتجة عن مسبك  
الرصاص، وهي الجلب والبلاستيكات،  
والتي سيتم إما إعادة تدويرها أو  
التخلص منها بطرق صحية في المكان  
بعد التطوير.

معروف أن تشييد الآتية العامة في  
هواء القاهرة الكبرى في أكتوبر ١٩٩٨  
في ٢٦ موقعا بعد اقصي من الجيزة

بعض الاحتياطات والمعايير التناسية  
لخفض الانبعاثات الناتجة عن المسبك  
الوجود حاليا في شبرا الخيمة مثل  
استخدام تطوير اساليب التشغيل والتي  
يتم حاليا نتيجة للدورات التدريبية التي  
عقدتها المشروع لأصحاب المسبك  
والعاملين بها، مسبك هذا... ان  
الدراسات العلمية، والاهجهزة الحديثة،  
والتخطيط السليم مع ادارة بيئية واعية،  
واسمك يزمام الأمور، ووضع اصابع  
الانتهام بوضوح على مصادر المشكلة،  
وقام د. إلياس وزير البترول الاسبق،  
بمبادرة عزّل الرصاص من البيزين،  
وفي خطوة مهمة جدا... كما سجلت  
الوزيرة من دراسات مشروع تحسين  
هواء القاهرة لإخراج مسبك نظيف ومن  
هنا كان لهواة القاهرة صاحب اسمه  
وزارة البيئة وجهاز شئون البيئة.

وجدى رياض

إلى الثانوية عبر القاهرة بلغت لزونها  
في شبرا الخيمة حيث بلغت كحد  
اقصى ٧٨٥ ميكروجراما ونسبة  
الرصاص بلغت ١٢٤ ميكروجرام/م<sup>3</sup>  
في شبرا الخيمة، وانظاما في ٦ أكتوبر،  
ومدينة قها بالثانوية، بينما حققت نسباً  
عالية في ميدان رمسيس والساحل،  
والتيين، ومسبك الجديدة، وتظهر أن  
التلوث يعاند الرصاص في التثيين.  
ضعف مصدر الجديدة، وفي شبرا  
الخيمة ثلاثة اضعاف التثيين، والضعف  
والساحل وثلاثة اضعاف بميدان  
رمسيس.

وتنروح الأرقام... بان الرصاص  
تقلصت نسبته في هواء القاهرة من  
خلال مارس ٢٦ محطة حديثة لرصد  
الهواء في القاهرة الكبرى بعد عام كامل  
من هذه القراءات، حيث تاكد ان نسبة  
الرصاص في هواء شبرا الخيمة  
انخفضت الى الثلث وفي مصر الجديدة  
إلى العشر وفي التثيين إلى الخمس،  
وفي ميدان محطة مصر إلى السمس،  
وفي حلوان إلى الخمس وذلك بعد اتخاذ





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ٢ / ٢٠٠٠

## لمواجهة التغيرات المناخية وتحسين هواء القاهرة مشروع لاستخدام الاتوبيسات الكهربائية في مصر يتكلف ٢٧١ مليون دولار

نادية عبيد :

تصنيع السيارات

الجديدة محليا

وتشغيلها

في المناطق الأثرية

عبد الحليم :

٤ ملايين جنيه

لضبط

محركات اتوبيسات

القاهرة الكبرى

وقعت وزيرة الدولة لشئون البيئة نادية مكرم عبيد والسفير شريف صادق مدير ادارة التعاون الدولي بوزارة الخارجية ورئيس بعثة الأمم المتحدة في مصر ادموند كين يوم الاربعاء الماضي على مشروع لاستخدام الاتوبيسات التي تعمل بالطاقات في هذا المشروع في اطار جهود وزارة الدولة لشئون البيئة لدعم استخدام تكنولوجيات الطاقة الجديدة والمتجددة والتي تقع ضمن اولويات السياسات التي تسعى الى انتهائها الحكومة المصرية لمواجهة ظاهرة التغيرات المناخية والحد من تلوث هواء القاهرة والتي تأتي ايضا ضمن اولويات مرفق البيئة العالمي الذي سيتولى تمويل هذا المشروع الجديد.







المصدر : الأحرار

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٢

وأعلنت وزيرة البيئة عقب التوقيع على المشروع الذي يعتبر الأول من نوعه في مصر والمنطقة إن هذا المشروع الذي تبلغ قيمته حوالي ٣٧ مليون دولار ينص في مرحلته الأولى نقل تكنولوجيا الاتوبيسات التي تعمل بالكهرباء والغاز الطبيعي ليتم تسخيرها في المناطق الأثرية كمحلة تورييبية في محافظة الجيزة تمهيدا لتعميم استخدامها في مختلف المناطق الأثرية. بجميع أنحاء الجمهورية.

وأشارت الوزيرة إلى أن الرحلة الثانية من المشروع تنص على أن يكون هناك تصنيع مشترك لبعض أجزاء ومكونات هذه الاتوبيسات في مصر على أن تصل إلى نسبة التصنيع الكامل محليا في الرحلة

الثالثة والأخيرة من هذا المشروع. وأكدت نادية عبود أن هذه التجربة التي تؤكد جميع المؤشرات على نجاحها تهدف إلى تقليل الانبعاثات الضارة من عوادم السيارات والاتوبيسات وأيضا تعزيز فرص مصر في نقل

التكنولوجيا الحديثة والتطبيقات وتصنيعها محليا للاستفادة منها علالة على خلق مزيد من فرص العمل للكوادر المصرية المدربة.

وأشارت الوزيرة بالتعاون البناء والمثمر في هذا المجال بين وزارة البيئة ووزارات الخارجية والكهرباء

والبيترول والسياحة والثقافة بالإضافة إلى الصندوق الاجتماعي للتنمية وبرنامج الأمم للتنمية الانمائي.

من جانب آخر أكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أنه تم الاتفاق

على أن يقدم الجهاز بتقديم دعم قيمته ٤ ملايين جنيه إلى مشروع تحسين هواء القاهرة للبدء في تنفيذ برنامج يبنى متكامل لضبط محركات حوالي ٤ آلاف أتوبيس تابعة لهيئة النقل العام وشركة أتوبيس القاهرة الكبرى.

وتكر رئيس جهاز شئون البيئة أنه سيتم أيضا تزويد ١٨ حراجا للاتوبيسات بالأجهزة والمعدات اللازمة للصيانة الدورية كما سيتولى جهاز البيئة الكشف على مدى تطابق الانبعاثات الناتجة عن هذه السيارات مع الاشتراكات البيئية المقررة وفقا للقانون قبل مغادرتها الجراجات للسير في شوارع القاهرة الكبرى. وأشار إلى أن هذه المبادرة تأتي في إطار برنامج التعامل السريع مع مصادر تلوث هواء القاهرة الكبرى والذي يتم تنفيذه بمعرفة جهاز شئون البيئة.

وكانت وزارة البيئة قد خصصت العام الماضي ٦٥ مليون دولار كدفعة أولى لمشروع تحسين هواء القاهرة بحمايته من أخطار التلوث والذي يعد من أكبر المشروعات البيئية في الشرق الأوسط حيث يهدف هذا المشروع إلى تغيير وقد جميع السيارات إلى الغاز الطبيعي لما الكورية، ونقل وتغيير تكنولوجيا مسابك الرصاص للجولة دون انبعاث الرصاص في سماء القاهرة بالإضافة إلى إحداث تطورات وتغييرات جذرية في الوقود وتكنولوجيا الحرق في الفرن الفواخير والتصدي بضم لجميع أنواع الحرق المكشوف للقمامة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

اللجنة العليا لبحيرة ناصر:

## لا مشروعات للتنمية السياحية إلا بدراسات جدوى بيئية البيئة تحذر من خطر الملاحة النهرية على النيل

والبيئة. جاء الاجتماع كورقة خاصة بمقترحات وتصوير وزارة الري لثلاثي التلوث وأضراره على مياه البحيرة. وثأشحت اللجنة وضع المعايير والاشتراطات الخاصة بتسيير الوحدات النهرية. وعلقت «الاخبار» أن وزارة البيئة تحذر من زيادة حركة الملاحة النهرية داخل البحيرة حيث تؤدي إلى زيادة تلوث مياه النيل والبحيرة بزيوت البترول والمواد الضارة للثورة نتيجة لما يحدث من حوادث جنوح وضغوط السفن الثقيلة لهذه المواد وحوادث تصادم وغرق عدد الوحدات النهرية علاوة على مخلفات التشغيل. وأكدت ورقة البيئة على ضرورة تزويد السفن السياحية بجهاز قياس الأعماق ووجود محطات انقاذ نهري مزودة بوحدة قاطرة ذات شد مناسب خاصة في المناطق الخطرة ملاحيا.



فهمي تاوروس

دوريا حول المنشآت السياحية أو الصناعية لتحليلها بعمق معامل مية السد العالي ضمانا لعدم تسرب مياه المصرف المصفي أو الزراعي أو الصناعي لمياه البحيرة. وأكدت اللجنة على ضرورة تجريم وجود مخالفات لأي منشأة تؤثر على مياه البحيرة والتزام مقدمي للمشروعات بقوانين الري والصرف وحماية نهر النيل

كتبت كريمة السروجي:

أكدت اللجنة العليا لحماية مياه بحيرة ناصر في اجتماعها الأول مساء أمس برئاسة المهندس فهمي تاوروس رئيس هيئة السد العالي وخزان أسوان أنه يجب على أي جهة ترغب في عمل أي مشروع للتنمية السياحية والنقل اللاتي عبر مسطح البحيرة وحتى مدينة ابوسمبل والبحيرة وادي حلفا تقديم دراسة جدوى اقتصادية وشمولية للمشروع المطلوب اشتراط دراسة تأثيره على المدى القريب والبعيد على مياه البحيرة والبيئة المحيطة بها. مع ضرورة أخذ رأي وزارة الدفاع والأمن ودراسة متطلبات استخدام المياه المختلفة للمشروع وإساليبها وطرق التخلص منها لضمان عدم صرفها في مياه البحيرة سواء كانت معالجة أو غير ذلك. وأن يتم اخذ عينات من المياه





المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توصيات مؤتمر السلامة المهنية للدول العربية

## إنشاء آلية قومية لمكافحة التلوث الصناعي والبيئي

أقراف العمل الثلاثة . ويطلب المؤتمر الذي انتهى أعماله أمس برئاسة سعيد طه حسن رئيس النقابة العامة للبناء ومهندسي مجازي الشورى، بأن يتخذ من قانون العمل الجديد، تصوراً قانوياً لحماية تزايد الاستثمارات والمؤسسات القائمة بتراخيص البيئة والعمل في المشروعات الاستثمارية . وأوصى المؤتمر بأعادة إنشاء المجلس الأعلى للسلامة والصحة.

وينتظمت العمل وإسحاب العمل ، في توفير بيئة العمل خالية من التلوث البيئي والصناعي وإنشاء آلية قومية لرصد السياسات والإيراج الصحية الخاصة بالسلامة ونظم الأوقاية تخدم في عضويتها

كتبت لطيفة عبدالرازق:

أكد المؤتمر الدولي للسلامة والصحة المهنية في مجال البناء والتشييد، على أهمية دور الشركاء الاجتماعيين من حكومات





المصدر: السيد جيب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/٢٠٠٢

## الشمس.. الرياح وفرصة الطاقة النظيفة

التسخين الملموس، الإضاءة، التدفئة، تطبيقات شائعة لاستخدامات الطاقة النظيفة (الشمس، الرياح).

وفرصة مصر في استغلال تلك الموارد كبيرة كما يقول الدكتور فتحى الحسيني - الأستاذ بعلوم الأزهر - حيث يشير إلى ما اكتشفته الدراسات الحديثة من وجود ازدياد محسوس في قيم سطوع الشمس من الشمال إلى الجنوب في فصل الشتاء بدرجة أكثر مما هو حادث في فصل الصيف، وذلك بسبب عبور للتخفيضات الجوية إلى شمال

مصر في الشتاء فيما تقع المنطقة - في الصيف - تحت تأثير حزام الضغط العالي. ويؤكد أيضًا أن الأيام التي تسقط فيها الشمس تزيد على ست ساعات، وفي أحيان أخرى ترتفع إلى سبع ساعات.

ويضيف الدكتور الحسيني: إنه ثبت أن المصريين القدماء قد استخدموا طواحين الهواء في رفع المياه للري في الساحل الشمالي، وفي الفترة الأخيرة زادت الاهتمامات بتوليد الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح، حيث إنها معن لاينضب الطاقة

النظيفة التي لا تسبب أي تلوث للبيئة.

ويشير إلى وجود بحوث خاصة بهذه الطاقة تبين سرعة الرياح والمنحنى التكراري للسرعات المختلفة وطبيعة سطح الأرض إلى غير ذلك من بيانات تفيد في عملية استغلال الرياح.

ويؤكد أن الدراسات الأولية أوضحت أن الساحل الغربي وساحل البحر الأحمر يشران بنتائج جيدة لاستغلال الطاقة النظيفة، وأنه وضع من خلال ٣٦ محطة أرمصاد جوية مدى الإنتاج الوفير لطاقة الرياح في مصر.







المصدر: الشرق

التاريخ: ١٤ / ٣ / ١٩٤٤ صحف



## خلية وقود نظيفة

يجري باحثون امريكون حاليا تجارب على خلية وقود نظيفة يمكن ان تنتج اذنا جديدة أمام الحصول على طاقة نظيفة مستقلة للبيئة. وفي الوقت الذي يتنافس فيه العالم مشكلة التلوث الناتج عن اساليب توليد الطاقة عن طريق عملية الاحتراق يقول الباحثون في جامعة ميشيغان الذين يطورون خلية الوقود ان هذا الكشف قد يغير المآل خلال عشرة اعوام. ولكن ان محور تلك التجارب هو تصنيع نموذج لخلاية وقود يمكن ان تستخدم كوقود للسيارات في السنوات المقبلة. وأثبت العلماء الأمريكيون ان خلية الوقود التي لا يزيد حجمها على مستقيم مكعب وتصنع من مواد غير مكلفة يمكنها ان تحول جزء الهيدروجين الموجود في وقود البنزين والديزل الى كهرباء دون ان تخلف وراءها اية بقايا ضارة. ويذكر العلماء ان عملية التحول الكيميائي الكهربائي التي تحدث في خلايا الوقود على انها أحدث واعقد مرحلة في تطور جيجا الطاقة التي قامت البشرية من عصر الخشب إلى الفحم إلى النفط.





المصدر: المسح

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٤٠/٢/٢٠

## جماعة بيئية تحذر من ذوبان الجليد

حذرت إحدى الجماعات البيئية النشطة التي تعمل في مجال الحفاظ على البيئة من تزايد معدلات ذوبان الكتل الجليدية في القطبين الشمالي والجنوبي، وتكرر التحذير الذي أصدرته جماعة مراكبة العالم أن تلك الظاهرة تؤدي إلى ارتفاع منسوب البحر والشقيل من إمدادات الماء النقي الذي يستخدمه ملايين الأشخاص وإزدياد خطر الفيضانات، وتقول إن كمية جليد البحر للجمد الشمالي أخذت تنكمش بنسبة ٦ بالمائة سنوياً، وتنبأ بأن ٢٥ بالمائة من الغطاء الجليدية في جبال الهمالايا ستكون قد ذابت كلياً بحلول عام ٢٠٥٠م.





المصدر : الأسمدة

التاريخ : ٢٧ / ٢ / ١٩٧٠

للشور والخدمات الصحفية والمعلومات

حتى لا تتكرر السحابة السوداء..

## تدوير المخلفات الزراعية.. يوفر مليارات جنيه!



وقد من الباحثين الزراعيين والمختصين للبيئة يزور مشروع مشهور لتدوير الأرفف المصري

الخالية من البكتيريا والفطريات وغيرها من نواتج الأسمدة، مما يجعلها مناسبة للاستخدام الزراعي. وقد تم تطوير هذا المشروع في مصر بالتعاون مع خبراء من منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) التابعة للأمم المتحدة. ويهدف المشروع إلى تحسين جودة الأسمدة المستخدمة في الزراعة، مما يساهم في زيادة الإنتاجية الزراعية وحماية البيئة. كما أن تدوير الأسمدة يوفر مليارات جنيه من التكاليف الزراعية، مما يجعله خياراً جذاباً للمزارعين. وقد تم إنشاء عدة وحدات لتدوير الأسمدة في مختلف محافظات مصر، مما يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

عنايات مرجان

بتكنولوجيا بسيطة يمكن أن تتحول المخلفات الزراعية التي تتركز في القرى المصرية، وبسبب تكرار المساحات السوداء، في سماد، مصر إلى منتج منتج له عائد اقتصادي واجتماعي في تنمية قري مصر.

كيف يتم ذلك؟ هذا ما أجاب عليه المؤتمر العلمي الذي أقامه د. سمير نصار رئيس مركز البحوث الزراعية وتعلم مشروع استخدام المخلفات الزراعية في التسميد الربوية والذي تموله السوق الأوروبية منذ عام ١٩٩٦ وانه ست سنوات.

ويخصص المؤتمر زيارة لمشروع مشهور بمحافظة القليوبية بهدف التعرف على كيفية التعامل مع المخلفات الزراعية لاستخدامها في إنتاج سماد عضوي وتلقية مياه وفي حوار مع الشرفيين على بحث المشروع قال د. سامي سلامة الباحث الرئيسي أصبح لزماً علينا أكثر من أي عصر مضى أن نتعامل مع الكميات الهائلة من المخلفات التي تزداد يوماً بعد يوم نتيجة ازدياد المردد للسكان الاتجاه إلى الاستفادة منها بأسلوب علمي واتجاه إلى الاستفادة منها في طرق تحويل أغلبها بكفاءة لتوفير مصادر جديدة من الغذاء للإنسان ولعل للميراث ومخصبات للتربة ولطاقة حيوية ومنتجات صناعية عديدة.

والإدارة السليمة للمخلفات مختلف أنواعها تتطلب النظر إليها بنظرة متكاملة متعددة الجوانب والمكونات بحيث يتم تحويل البزء للمخلف من الإنتاج إلى مادة خام لتنتج لأخر.

وقد وضعت عدة أهداف للمشروع تتلخص عند الانتهاء من المحافظة على البيئة من التلوث وتوفير مصادر طاقة وخصوبة للتربة والاعتماد بالأسمدة العضوية.

وتوفير الإنتاج المحلي من أعلاف الحيوان والدواجن.

وإيجاد فرص عمل جديدة مع والمو الاقتصادي وصناعة البعد الاجتماعي للقرى ونقل التكنولوجيا الرخيصة إلى المزارعين ويضمن المشروع ستة أنشطة بحثية ومقصد د. سمير الشفيق رئيس بحث البحوث والأسمدة العضوية فيقول إن المنتجات الزراعية الثانوية.





المصدر : الأهرام

للشعر والخدمات الاجتماعية والمعلومات التاريخ : ٢٧ / ٢ / ٢٠٠٢

## طلبة مرغونة.. يزرعون شوارعها

جمعية حماية البيئة بمرغونة بمدينة البرشين محافظة الجيزة التي ما اعلن عنها إلا وقد رحب الجميع بها وتزايد عدد المشاركين ثمةثنا لبيئة نظيفة ومجتمع أفضل. وصرح د. عمر توفيق رئيس الجمعية بأنه انطلق من خلال هذه الجمعية مشروع جمع القمامة الذي يعمل الآن بعد ونشاط وإن كانت تنقصه بعض امکانات وحتى تكتمل الصورة ونتم للمحة كان لابد من وسيلة لحث الجميع على



عمر توفيق

تضافر الجهود لتتقيد البيئة من كل ما يلوثها وكانت فكرة يوم للبيئة في مرغونة شارك فيه براعم من مدرسة مرغونة الإعدادية ومدرسة عمر بن الخطاب الخاصة بالقرية والوحدة المحلية ومجلس مدينة البرشين ومشروع الحد من الفقر. كل هذا بالتعاون مع جمعية حماية البيئة. وقام الأطفال بتنظيف شوارع القرية حتى بدت وكأنها اغتسلت بعد طول غياب وتمت زراعة مائتي وخمسين شجرة في جميع أرجاء القرية وسارع الجميع بأعمال الحفر أمام المنازل لزراعة الأشجار وانتهى هذا اليوم وقد ترك في نفوس جميع من بالقرية اعظم الأثر وفرب أروع الأمثلة في أهمية المشاركة الإيجابية لحماية البيئة. ويطلب د. عمر توفيق من المسؤولين عن البيئة النظر بعين الاعتبار لكل قرى مصر أسوة بالحرص لأننا كنا نرتوى من نهر واحد ونتنفس هواء واحدا ونعيش على نفس الأرض في بيئة واحدة إن صلحت استفاد منها الجميع وإن كان غير ذلك أصيب منها الكثير.

نعمات حسين







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٧ / ٢ / ٢٠٠٠

## ينتهي جهاز المحاسبات من إعدادها خلال أيام استراتيجية جديدة للرقابة والمراجعة البيئية

للعربية والأجنبية ودراسة قنصيات قنص  
اصفونها التطلعات الدوائية والاقليمية  
وكذلك دراسة قنصديومات والسياسات  
والعابور الخاصة بحماية البيئة ومتابعة  
المرامح للتقنية للزوارت والجهات المعنية  
اللائزة للمحافظة على بيئة متجددة وصحية  
وشدد انه سيتم ايضا وضع استراتيجية  
للمراجعة البيئية وخطة عمل تقنية موكدا  
ان جهاز الحاسبات سوف يطلق من كل  
الأجهزة والمتنصات في الداخل والخارج  
تزويده بكافة الوثائق للشاشة والمتعلقة  
بشئون البيئة والرقابة البيئية.

ومن المنتظر ان يصدر رئيس الجهاز  
قرارا في نهاية هذا الشهر بتشكيل  
لجنة من اعضاء الجهاز والعلمين  
بشئون البيئة لاعداد دراسة شاملة  
عن الرقابة المالية ورقابة الاداء، تنهيدا  
لوضع مشروع استراتيجية للمراجعة  
البيئية والمعاونة في توفير قاعدة  
معلومات واعادة مشروعات دليل  
المراجعة البيئية ودراسة الاساليب  
المتبعة في الدول المتقدمة بشأن  
المراجعة البيئية.



د. هوسام الدين

عليها والخاصة بحماية البيئة ومراقبة  
معنى تطبيق القوانين والقرارات والقرارات  
الحلية الخاصة بحماية البيئة وكذلك تقيم  
السياسات البيئية التي تنتهجها وزارة  
البيئة والأجهزة الأخرى المعنية في الدولة  
مؤمضا انه سيتم تقويم الاعداد  
والوسائل وقضايا التلوث والشار الكندي  
جودت للطل الى انه من المقرر تبادل  
الطومات مع الجمعية العربية لأجهزة  
الرقابة العليا وأجهزة الرقابة الأجنبية  
الأخرى مع اعداد قاعدة بيانات ومعلومات  
والتعرف على تجارب الدول والمنظمات

يملك الجهاز المركزي للمحاسبات  
حاليا على اعداد دراسة شاملة لتقويم  
قاعدة معلومات ووضع معايير  
للمراجعة والرقابة البيئية والتي تشمل  
جميع قضايا البيئة بالإضافة الى  
تقويم أداء السياسات الخاصة  
بالأجهزة المعنية بحماية شؤون البيئة  
في مصر.

وصرح الدكتور جودت للطل ورئيس  
الجهاز المركزي للمحاسبات بان  
الدراسة سوف تشمل مفهوم الرقابة  
البيئية من حيث انشائها وتطورها  
وعرض تجارب بعض البلدان  
والمنظمات العربية والأجنبية ومدى  
التزام الهيئات والإدارات والأجهزة  
الكلفة بحماية شؤون البيئة في مصر  
والقواعد والمبادئ الحاسبية في  
ممارسة نشاطها وفي الافادة من  
اكتابات الدولة والمنظمات العامة  
الأهلية والدولية.

وقال رئيس جهاز الحاسبات ان  
الدراسة ستشمل ايضا وضع نظم لرقابة  
معنى الالتزام بالاتفاقيات الدولية المصق





المصدر : الممساء

التاريخ : ٢٠٠٧ / ٢ / ٢٠

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### شفافية

الحديث عن أحوال البيئة ليس له نهاية فهي حلقات متسلسلة مترابطة ببعضها الآخر.. وعندما نفكر في قضية بيئية نجد أننا نتطرق نون أن ندرى لمختلف قضايا البيئة.

لقد تشعبت المشاكل البيئية ولم تعد تفسير في خط مستقيم وأصبحت تتدخل في السياسة والاقتصاد وغيرها من مختلف شئون الحياة لدرجة أنها تدخلت أيضا في صنادير وواردات كثير من دول العالم وتحولت إلى عنصر أساسي وهام ينظر له بعين الاعتبار.

.. كان الإنسان حتى عهد قريب ينعم بحياة كريمة في بيئة نظيفة خالية من الملوثات.. حتى جاءت الثورة الصناعية وانفجرت في كثير من عواصم ومدن دول العالم وشيئا فشيئا تبدلت الأحوال وأصبح التلوث يحاصر الإنسان في كل مكان ويتضاعف حجمه خاصة في الدول التي لم تحظ بالتطور الصناعي والتكنولوجي نظرا للة الوعي البيئي لديها.

.. وإحباطا للحق.. فإن الدول التي كانت تتسابق وتتسارع من أجل تحقيق التطور التكنولوجي على جميع المستويات تعثر في المسؤول الأول عن التلوث الذي لحق بالعالم أجمع وبث سمومه بالحدود لدرجة أنه اخترق الغلاف الجوي وأصاب طبقة الأوزون بأصابات بالغة يستلزم علاج فيها فترة لا تقل عن نصف قرن من الزمان على حد قول العلماء والخبراء ..

ومرة أخرى تعود نفس الدول بعد أن انتهت لما اقترنت عليه لخطاب بحماية البيئة ومحاربة التلوث من أجل استمرار الحياة لدرجة أنها تتلقى الملايين من الدولارات حتى يعود الزمن الجميل مرة أخرى ويحيا الإنسان في مختلف بقاع الأرض حياة كريمة نظيفة خالية من التلوث إن التلوث قضية عامة ولا تخص دولة معينة والعالم كله الآن أصبح شريكا في تلك القضية ومن هذا نجد الاجتماعات والقاعات الدولية الخاصة بشئون البيئة وأحوالها تتعقد بوجود المسؤولين والعلماء والخبراء من مختلف دول العالم من أجل وضع التزامات وتعهدات لإصلاح حال البيئة على هذا الكوكب.

في النهاية.. نتمنى أن ياتي اليوم الذي يستطيع فيه كل إنسان أن يستنشق هواء نظيا يقيه من مختلف الأمراض الفتاكة التي لاترحم الرضيع أو العال.

**ر ع و ف فايد**



**المصدر : المساء**

التاريخ: ٢٠٠٧ / ٢ / ٢٧

**النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

الطبيعة في دجلة تجذب الرسامين والمصورين لتسجيل الواقع المتجانس  
اجتماع لتطوير الحمية بمشاركة الأجهزة المعنية



ابراهيم عبد الجليل  
احضان الطبيعة داخل الحمية لانقاط بعض  
الصور النادرة ورسم مجموعة من الألواح  
النادرة التي تسجل واقع للحمية الزاخر  
بالبنيات البرية والأشجار النادرة فضلا عن  
الحيرانات والأزحاف والطيور التي تعيش بها في  
تجانس وانسجام

د. نادية مكرم عبيد  
يوجد مقابل قمامة بالقرب من الجمعية  
يهدد الحياة الحيوانية والنباتية بها نتيجة  
لتعرضها لأنواع مختلفة من الملوثات علاوة على  
أنه يهدد الجماليات والحياة الطبيعية بها.  
على الجانب الآخر تستعد مجموعة من هواة  
التصوير الفوتوغرافي والسينمائي وبعض  
الفنانين التشكيليين لمشاهدة يوم كامل بين

يتم خلال الأيام القادمة عقد إجتماع موسع تشارك فيه الأطراف المعنية بتنمية وتطوير محمية «وادي دجلة» جهاز شئون البيئة - هيئة التخطيط العمراني بوزارة الإسكان - محافظة القاهرة - الجمعيات الأهلية المعنية وذلك في ضوء الزيارة التي قامت بها د. نادية مكرم عبید وزیرة شئون البيئة و د. إبراھیم عبد الجلیل رئیس جهاز شئون البيئة إلى المحمية مؤخراً.

يبحث الاجتماع سبل تنمية المحمية والخطط  
عليها طبقا لاعتبارات قانون البيئة رقم ٤٨ لسنة  
١٩٨٢ وقانون الجمعيات رقم ٢ لسنة ٨٤.. كما  
سيناقش الاجتماع كيفية تنمية المناطق المحيطة  
بالمحمية والطرق المؤدية إليها.

المعروف انه تم مؤخرا اقتطاع نحو ٢ كم من  
ناحية الحد الشرقي للمحمية عللا على انه





## للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ٧٠

# لا تهمويل أى مشروع إلا بعد استيفاء دراسات الأثر البيئي

حول أحوال البيئة في مصر عامة وفي الإسكندرية بصفة خاصة. دار حوار ساخن بين رئيس جهاز شئون البيئة ونخبة من كبار رجال الأعمال بمنطقة الإسكندرية. وذلك في لقاء ودئ دعته إليه جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية. ودار الحوار حول أهم المشكلات البيئية التي تعانيها. ودور رجال الأعمال المصريين في المساهمة في حل المشاكل البيئية المختلفة في مصر ما لهم وما عليهم!

مصر تقدم لنا العام الماضي ١٢ ألف دراسة لتقييم الأثر البيئي وبعد دراستها بنفذت خطط الجهات الإدارية بتنفيذها قبل التصريح لها ببدء نشاطها من عدمه وقد رفضنا العام الماضي عددا من المشاريع لإقامة مصانع للأسمنت والسابك لأنها لم تراعى الحد الأدنى من الاتبعات الضارة لها. هذا ومن المعروف أن المعايير البيئية لحماية البيئة في أي دولة مؤثر لحالتها الاقتصادية. فكلما ارتفعت الحالة الاقتصادية ومستوى المعيشة للدولة تزداد وتعالى المعايير البيئية التي تراعى في المشاريع الصناعية.

موضوعات ساخنة  
●●● وقد تارات الثورة عددا من الموضوعات الساخنة أهمها انتهاك ملة السماح التي منحها قانون البيئة للشركات الصناعية لتوفير إرضاعها.

وضرورة تطبيق القانون والمعايير البيئية الحديثة، ودور دراسات تقييم الأثر البيئي للمشروعات التنموية في حل المشاكل البيئية. والإصفاة البيئية القياسية العالية وضرورة تطبيقها لتتمثل إلى المستوى المطلوب للتجارة العالمية المفتوحة. وإيرغا من الموضوعات المثيرة التي تم رجال الأعمال المصريين.

●●● وقد استهل د. إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز شئون

البيئة حديثه بالتعريف بقانون البيئة ومدى أهمية تطبيقه في المرحلة الحالية. حيث أوضح أن أول منظومة البيئة في مصر وضعت في سنة ١٩٨٢ حيث صدر قرار لرئيس الجمهورية لتشجيع جهاز شئون البيئة. وقال أنه ١٢ سنة بدون تشريع حتى صدر قانون رقم ١ لسنة ١٩٩٤ في شأن البيئة ثم صدرت اللائحة التنفيذية لهذا القانون بقرار رئيس الوزراء رقم ٣٨ لسنة ١٩٩٥.

وكان صدور هذا القانون أول خطوة تاريخية في مصر لحماية البيئة والمحافظة عليها خاصة بعد ازدياد مصادر التلوث وتنوعها وأثارها الخطيرة على صحة الإنسان وسلامته وعلى الثروات الحيوانية والبيئية. وكان صدور هذا القانون هو خير وسيلة لتنفيذ البيئة من آثار الأسراف واستنزاف مواردها الطبيعية دون أكثر بالأسفار هو تدخل الشرع الوضعي.

ومن هذا المنطلق بدأ جهاز شئون البيئة في وضع المعايير البيئية عند إقامة أي مشاة صناعية جديدة، وتحديد طرق التخلص من مياه الصرف مقدما بحيث يمنع تماماً صرفها بدون معالجة في مياه النيل. كما حدد الحد الأقصى للانبعاثات الصناعية والأختة المساعدة منه. كما أزم أصحاب المشاريع الصناعية والصناعية الجديدة بتقديم دراسات تقييم الأثر البيئي للمشروع قبل البت فيه.

مئة مثل دراسة الجودة. وقد أزم القانون البنوك بعدم تقديم أي تمويل لأي مشروع جديد إلا بعد استيفاء الشروط لهذه الدراسة واعتمادها من جهاز شئون البيئة.

●●● ومعنى ذلك أن ندرس مقدما كل مشروع نشاط المشروع على الشقة البيئية به قبل الموافقة على إقامته وإذا كانت آثاره سلبية على البيئة المحيطة به نرفض إنشاء هذا المشروع ونرفض د. إبراهيم عبدالجليل إنه يفضل تزايد الوعي البيئي في

صندوق حماية البيئة وصيده الغرامات  
وتنم تقوم بتزويد الشركات الخالقة للغرامات وصلت إلى ٢٠ ألف جنيه. كما تم رفع قضايا على المخالفين. وإنشأ صندوقا أسميته صندوق حماية البيئة وصيده من موارده العام الغرامات، التي يماثل بها المخالفون. والتعويضات التي تدفعها المنشآت الصناعية التي تضر البيئة المحيطة بها. والتي وصلت مثلا إلى ثلاثة ملايين من الدولارات تعويضات من المنشآت الصناعية في البحر الأحمر. كل هذه الزوار تؤول إلى صندوق حماية البيئة.

والتي منها تقوم بتحويل وتدعيم أنشطة حماية البيئة. وقد اعترض بعض رجال الأعمال على هذه العقوبات. وقالوا أنها تزيد من القيود على النشاط الاقتصادي. ويسأل بعض رجال الأعمال عن خضبة التجارة العالمية.

وفرض الكثير من الصادرات المصرية لدول أوروبا. فأوضح رئيس جهاز شئون البيئة. أننا السبب الأساسي لرفض صادراتنا للخارج. أننا لئلا نراعى المعايير البيئية العالمية التي حددتها منظمة التجارة العالمية. وهي فيود متفق عليها على مستوى العالم على الصادرات لتكون مؤمنة للمعايير البيئية الدولية. ومثال ذلك فإن صادراتنا من المنتجات الزراعية مثل البطاطس، والبقول ترفض في أوروبا نتيجة استخدام المبيدات والكميادات الخطيرة استخدمها دوليا. في الزراعة. يدفعه في الحقيقة التي يجب أن نتركها وليس السبب مسألة تمت من ملة الدول العالم كله الآن رفض استخدام المبيدات في الزراعة.

●●● ولكن نحن نمن من ملة المعايير الدولية وإذا لا نبدأ من الآن في تطبيق هذه المعايير لنال بتركب العالم. ونحسب أن نلتزم من قمار التجارة الدولية المفتوحة.

شهيذة الملاح







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٥ / ٧٧

## للشعر والخدمات الإعلامية والمعلومات



### عالم الدائن

منذ نهاية الحرب العالمية الثانية، بدأت الدائن (البلاستيك) في الظهور كبديل للمنتجات والمواد الطبيعية التي ارتفع ثمنها وانخفض إنتاجها، واتخذت الدائن بخفة وزنها، وتوفر خصائصها، فلا تصدأ، ولا تتأثر بالعوامل الجوية، سهلة التنظيف، ذات مظهر جميل، وتتمتع بسهولة اكسابها الألوان الزاهية، وتطورت بمرور السنين ولمونة تشكيلها، وحملت أسماء كثيرة مثل البوليستر، والراتنج، والبلاستيك، وهي متعددة الأنواع، وهي مواد عضوية هيدروكربونية عديدة الجزيئات.

وقد اشتهر د. احمد مجدي مطاوع أستاذ كيمياء البوليمرات بمعهد بحوث البترول، مكتبة أديلة، بتكليف من ضمن سلسلة العلم والحياة، عن حقائق المواد البلاستيكية وأخطارها، فهي مواد غير ضارة للبينة، فالبعض منها يمكن إعادة تدويره، ولكن النصب الأكبر من صناعات البلاستيك، يصعب إعادة تدويره، والأخطر من كل هذا هو الحرق الذي يوجد مشكلة لا يمكن حلها من التفاعلات الممتدة، صحيح أن نواتج احتراق المواد البلاستيكية تعتمد على المواد المضافة إليها، ولكن الغازات المنبعثة مثل أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين والنتروجين والشام والغاز ثاني أكسيد الكبريت وكبريتيد الهيدروجين والكربونيك وثاني

كبريتيد الكربون وبروميد الهيدروجين بالإضافة إلى أبخرة الهالونات الشديدة وغير المتباعدة والذرات السامة. وقد أشار د. مجدي في مؤلفه إلى أن احتراق البلاستيك في الهواء ينتج عنه شوائب حرة، واحتراق البلاستيك في الهواء يسبب تآكل نسبة الأوكسجين وتتراكم من ٧٠٪ إلى ٨٠٪ من مجموع مكونات الهواء، إلى ٨٠٪ وهذه النسبة تقلل من الكفاءة الفعلية لجسم الإنسان، كما يوجد حريق البلاستيك أخطار كثيرة يصعب معها الرؤية وتكون مشكلة بغازات غريبة في الظروف، وهذا في حد ذاته يهدد الأحياء وجامعي القمامة والعاملين في هذه الصناعة إلى تآكل الحرق والاصفرار نهائيا عن حرق البلاستيك لأن المواد المنبعثة ضارة للغاية. ويعرف مواد سامة وملوثة للهواء والأرض.

●● قالوا: إن دول الغرب استعنت تماما عن استخدام البلاستيك في تغليف وتعبئة المواد الغذائية. وهنا في القاهرة بعض المطاعم أصبحت عن البلاستيكات.

د. رزق الله

رأصد





المصدر: الأسيوع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٢٠٠٠/٩

بالتعاون الضعاف بين لـ نادية مكرم عبيد وعدلى حسين

مراجعة نموذجية بشبرا الخيمة لقياس عادم السيارات... ومنظمة

صناعية صديقة للبيئة في أبي زعبل

يبدو أنه ان الأران كي تتصلح محافظة القليوبية خاصة مدينة بشبرا الخيمة الصناعية بها مع البيئة.. فهناك عدة إجراءات اتخذت تؤكد أن مشاكل الطرق في هذا المكان ظهرت على الوصول إلى معدلات أمثلة.. فمنذ أيام قليلة بدأ تشغيل أول محطة نموذجية لقياس عادم السيارات وهي إحدى نتائج مشروع تحسين هواء القاهرة الكبرى الذي بدأ منذ عامين ويهدف إلى تقليل نسبة التلوثات في هواء القاهرة الكبرى.

الخطوة الجديدة الأولى من نوعها وسيقوم المسلمون فيها بعمل اختبار لكل سيارة عند الترخيص بجهاز إلكتروني يعتمد على الكمبيوتر الذي يقوم في خلال عشر دقائق بتأثير القياس وهل نسبة العادم في السيارة في حدود المسموح به أم لا.. والنتيجة النهائية هي التي تحدد هل سيتم تجديد الرخصة أم لا

### محطة نموذجية

للجنة الفيزيائية الأولى كما يقول د. إبراهيم عيلاليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة تدخل ضمن مشروع تحسين هواء القاهرة الكبرى فيما يسمى ببرنامج قياس عادم المركبات وقد تم البدء في تشغيل هذه المحطة على الطرق السريعة والممرات.. ولحمها في بعض وحدات المرور ثم المرحلة الثانية هي بدء محطات فحص نموذجية لقياس العادم وسيتم تشغيل المحطة التجريبية هذه شهرين وبمعا تبدأ المرحلة الثالثة وهي مشاركة القطاع الخاص في إنشاء وإدارة محطات الفحص التي تشرف عليها المحافظة ويأتيها جهاز شئون البيئة للدراس.

### مشاكل التلوث

وإن كانت ملوثة العمل الأولى المستشار على تحسين في محافظة القليوبية هي توجيهات بضرورة الانتهاء من هذه المحطة النموذجية بأن تكون سيارات محافظة القاهرة في أول من يتم تشغيلها فقد تبين تلك خطوات أخرى جادة لحل مشكلات التلوث في المحافظة فقد تصادف أول يوم عمل للمحافظ مع جولة الوزارة للبيئة فالتفت خلالها مشاكل بشبرا الخيمة وجرى التفتيش الأول على الحريق الزراعي بالمحافظة وبعدما من الأسباب التي كانت وراء التلوثات السواء التي غطت مساحة القاهرة وبقوا

قرر المستشار على حسين أنه ان يسمح بحق في الأمانة لغيره في هذا العام ان يتم السماح بزيادة أصلا وسينظر بعد من جديد على المختصين الذين وصل عدد انضمامهم إلى ١٢٠٠ فدان

تمت زراعتهما أولاً بالخلافة ويوسف المحافظ هذا الوضع بالتوافق الذي ان يسمح به مرة أخرى وعلى الجانب الآخر أكد محافظ القليوبية أن الخطر مشكلة تواجه المحافظة هي السايك التي

يصل منها إلى أكثر من ٢٠٠٠ سيارة معظمها في بشبرا الخيمة ١٩٩ مسيكا ويبلغ ١٢٤ مسيكا الحواس الذي يعد من الخطر الحاد الذي تسبب الانسداد بمرمان أرتة والتدخل العقلي لدى حذيث الزاوية وبدأ المحافظ خطوات فورية في تلك الأصحابها إلى البيئة الصناعية الجديدة والتي زعبل بتكنولوجيا حديثة صديقة للبيئة.. ورغم المشاكل التي اعتبرت أصحاب هذه الصناعات في المنطقة الجديدة إلا أن الأمل مازال كبيرا في الوصول إلى حل لها.

أما مكامير الفحم التي يصل عددها إلى ١٦٦ مكورة تنتشر في طرخ والقطار وكفر شكر والخانكة فقد أكد المحافظ أن حلها سيكون بالأصحاب في تكنولوجيا نظيفة لا تضر البيئة.

### تراكمات القمامة

وإذا كان محافظ القليوبية بالتعاون مع الوزارة التي لا يهدأ لها بال وتطارد كل أنواع القمامات.. إذا كان على حسين استطلاع أن يخطط لحل مشكلة السايك فقد بقيت أمامه مشكلة التراكمات الخاصة بالقمامة وهي المشكلة التي ظلت نادية مكرم عبيد وراما في كافة المحافظات حتى استطاعت أن توفر للمحافظات بالتعاون مع مجلس الوزراء دعما ماليا يسهم في إزالة تراكمات القمامة حتى استطاعت أن توفر للمحافظات بالتعاون مع مجلس الوزراء دعما ماليا يسهم في إزالة تراكمات القمامة بها وتصل إلى ١٥٠٠ طن يوميا منها تراكمات برميّة نتيجة لحسور الكائنات تصل إلى ٧٥٠ طنا.. وقد تم رصد ٦,٢ مليون جنيه لحل هذه المشكلة وبدأت القليوبية في يناير الماضي بمخعة أخرى حصلت عليها من وزارة المالية وصلت إلى نصف مليون جنيه كسماسة محلية في حل المشكلة ولك حتى تتمكن المحافظة من حل مشكلة التراكمات وفقا للخطة التي أعدتها وزارة البيئة.

التي تدبر بالأمل ويبدو أنه ان الأران بالفعل لتتصلح القليوبية مع البيئة.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ٢٠٠٢

## للشور والخدمات الاعفوية والمعلومات

### الفتاح أول معطه لفحص عوادم السيارات

#### بشور الخيمه الشهر المقبل

كتبت - سالي وفاقي:

تتبع السبوة نادية حكوم عبيد تزيوة الدولة لشئون البيئة في الثالث والعشرون من ابريل القتل أول محطة لفحص عوادم السيارات بشورها الخيمه بمحافنة القابووية وسيتمها انشاءا لمخبرين آخرين بمحافنتي القاهرة والجيزة ويقوم بتفتيشها بشور تحميم فواء القاهرة وجهاز لشئون البيئة في القاهرة في اليوم نفسه الذي يوافق الاحتفال بيوم الأرض. قيام شركة الناصر للسيارات بتسليم أول أنوبيس يعمل بالقاز الطبيعي بهيئة النقل العام كيداية لتسليم خشمن أنوبيسا يعمل بالقاز لبيئة خلال هذا العام .

صرح بذلك الدكتور ابراهيم عبيد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة وقال إنه بهذه التسمية سيتم الاحتفال بيوم برنامج ضبط محركات أسطول هيئة النقل العام وشركة أنوبيس القاهرة والتي رصد لهما الجهاز أربعة ملايين جنيه لضبط محركات أربعة آلاف أنوبيس .





المصدر: المقدس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠/٢/٢٩

## التلوث الصناعي يهدد بتحويل قاع المحيطات الى صحارى

سيدني من مايكل بايرونس:

تتعرض الاعشاب البحرية الى خطر الانقراض بسبب التلوث الصناعي وسط مخاوف بأن يتحول قاع المحيطات الى صحارى قاحلة تحت الماء وتتكبد صناعات الصيد خسائر فادحة نتيجة لذلك.

يقول علماء ان الروبيان (الجمبري) سيكون أول الضحايا من السلالات التي اذا اختفى عشب البحر وبعد ذلك يأتي الدور على سرطان البحر. كما ستهدد الثروة من مزارع تكاثرها.

وكما زاد الخوف بالاختفاء الاعشاب البحرية كلما ازدادت كثافة الرمال وتعرضت الحياة البحرية للانقراض. وقال الان يطر العالم بتنظمة الكومنولث لالبحصص العلمية والصناعية باستراليا وفي هذه الحالة يسميها الناس صحارى بحرية ولن يستعملوا بالسباحة او صيد الاسماك. ويغيب العشب البحري في استراليا الذي يغطي مساحة 51 ألف كيلومتر مربع أكثر من نصف انواع الحشائش البحرية في العالم وعددها 70 نوعا. ويقدر علماء ان 450 كيلومترا مربعا من

الحشائش البحرية في استراليا اختلفت خلال الخمسة عشر سنة الماضية.

ولمقت الدراسة النظر الى أن الامتداد العمودي في استراليا سيب رئيسي في اختفاء الاعشاب البحرية قبالة ولاية فيكتوريا وشمال سيدني.

قال بتر مالناكيد تحدثت خسائر كبيرة في العشب البحري في مناطق معينة لها صلة بمراكز سكانية وصناعية رئيسية.

ويسهم تلوث مواد سامة من العمليات الزراعية ومصانع معالجة مخلفات المجاري والتلوث الصناعي في القضاء على الاعشاب البحرية.

ونذكر التقرير انه بحلول عام 1996 فقدت استراليا نحو 54 ألف هكتار (131195 فدان) من الحشائش البحرية بالمقارنة مع 90 ألف هكتار (222390 فدان) في الولايات المتحدة.

ويقول العلماء ان الظاهرة منتشرة في العالم الصناعي وأن أكثر المناطق تضررا تقع في خليج المكسيك ومناطق قبالة فلوريدا في الولايات المتحدة وجنوب شرق آسيا.

قال مارني كامبل عالم البيئة البحرية «انها نفس القصة في كل مكان. السبب

تزايد الضغط من الانسان. ونحن في استراليا لسنا أسوأ من غيرها. وإذا لم نتوقف من الالساد فإن اعشاب البحر ستختفي والطحالب لن تنمو.

وقال العلماء ان أكثر الانشطة التجارية التي ستخسر كثيرا بتقلص المساحات العشبية البحرية صناعات الروبيان وخاصة في خليج كارينتاريا حيث بلغت صادرات هذه الصناعة 224 مليون دولار استرالي (1301 مليون دولار أمريكي) في 1998/1999.

كما ستأثر صادرات سرطان البحر التي حققت عائدات لاستراليا بلغت 450 مليون دولار استرالي (275 مليون دولار أمريكي) في العام الماضي.

ويقول علماء ان الشونة وهي محصول بحري مهم في القارة الصغيرة وخاصة الصادرات الى اليابان لن تتأثر على المدى القصير لأنها تستخرج الخروج الى عرض المحيط ولكنها ستصاب بأضرار على المدى الطويل. وحذر بتر قائلا «اننا اذا اختلفت احواض الاعشاب البحرية فإن مصائد الاسماك ستصاب بأضرار بالغة بسبب تغير البيئة البحرية».

(رويتون)







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصائى

التاريخ : ٢٩ / ٢ / ١٩٧٠

### كلمات

في أيام المرض وما بعده من نقامة، تأمت أو ضاعت أو تلكأت خطابات القراء التي أعزتها واحتفى بها وأهتدى سواء كانت تنطوي على مدح أو ذم أو نقد أو مجرد طلبات وأمنيات ومن هذه الخطابات التي وصلت متأخرة، ولكنها لحسن الحظ لم تضع الخطاب التالي الذي يرفع الروح المعنوية ويدفع للعمل، والذي نسمه دون حذف أو إضافة:

الكاظم الصحفي الحر العفلق... صاحب الجراح التخليف كنت في رحلة علاج على نفقة الدولة بالمانيا. وعندما عدت علمت انكم مريتم بفترة مرض صعبة وشقيتم منها والحمد لله. الحمد لله. الحمد لله. اننى اقرأ لك قبل اى شيء في جريدتي الحبيبة الأخبار. ان يراك ميمز. صائق. وطني. خال من الأهداف إلا اذا اعتبرت مصر الحبيبة هي الهدف. وأحمد الله ان اتعمد على وعليكم بالصحة التي لا يشعر بها إلا من امتحنه الله بالمرض.

لقد طلبت منى كريمى، باراء بالسنه الرابعه الابتدائية ان اكتب لك لاهنتكم بنعمة الشفاء، ولتفتكو له شخصيا (لانها تعرف كم نحبك ونقدرك) تشكو من عدم قيام محافظة الجيزة وجهاز البيئة بحمايتها من التاموس (البعوض) النجس الذي يمرض نساءها الذكبة ويسبب لها الحساسية حيث نستن على ذرة المربوطية بجوار فندق سياح وخالفا مصرف حاز على جائزة التلوث البيئى فى القرن الماضى.

فهل يمكنك توجيه نداء لوزير البيئة لحماية ابنتى يارا مع حبى وتقديرى.

أ. د. عوض عباس رجب  
استاذ كيمياء البيئة  
بكلية زراة القاهرة

نعم ياسيدى الاستاذ الدكتور استطيع ان اوجه النداء الى الوزيرة الفدائية السيدة الفاضلة نادية مكرم عبيد، التي غصبت منى

يوما لئلا قلت انها تستحق ان تتولى منصبها وزاريا اخف وطأة واشد رحمة فهي سيدة رفيعة تعمل في ميدان قاس لا راحة فيه. إضافة إلى كلة الإيدى والمعقول التي تساعدها في القيام بمهامها المرهقة. ثم اننا نصلنا حتى فقرة من الوقت مرضت بعدها فالتشغلت هي كما انشغلت. ولكنى والى من انها بطبعها للهادى الصبور وحسها المزهف سوف تبتلى ما فى وسعها لكي تخلف من الام العزيزة الرفيعة يارا التي تلاقى الاميرين من البعوض القارص، وفي كل صيفه عندما اسافر إلى الساحل الشماي لا يؤرقنى ويسببنى مثل هذا التاموس اللعين الذى لا يرحم، ولا يتفق معه النحان المتصاعد من أجهزة يحملها عمال القرية ولها رائحة النفط يملكون بها الجو التلظى فلا تقينا هذه المحاولة للقضاء على البعوض بل نظل يدافنا بعد ان يعتليه الجو بالنحان دون فائدة. فلعل الوزيرة الفاضلة تلى نداء يارا العزيزة.

محمود عبدالمنعم مراد





المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩ / ٢ / ٢٠٠٠

في مقدمتها الأسمت والنسيج

## تقارير رقابية تحذر من نقل الصناعات الملوثة للبيئة من أوروبا إلى مصر

كتب رمضان عبد العال،

حذرت التقارير الرقابية من موجرة الصناعات الملوثة من أوروبا لمصر وتأثيرها السلبى على زيادة معدلات التلوث البيئى.

وأشارت التقارير إلى أن الدول الأوروبية بدأت منذ عدة سنوات فى نقل الصناعات الملوثة بها وفى مقدمتها صناعات الغزل والنسيج والأسمت إلى دول جنوب البحر ومنها مصر فى إطار خطة للاتحاد الأوروبى لتقليل معدلات التلوث.

وأوضحت التقارير أن هناك اهتماما متزايدا من جانب الشركات الأوروبية الكبرى بزيادة استثماراتها فى صناعة الأسمت بمصر بتعويض انخفاض طاقتها الإنتاجية فى الدول الأوروبية حيث

نجحت ثلاث شركات كبرى فى الحصول على ٢ شركات مصرية متخصصة فى صناعة الأسمت خلال الشهور الماضية بلغت جملة استثماراتها حوالى ٢ مليارات جنيه.

وأكدت التقارير أنه من المنتظر أن تشهد سوق الأسمت المصرية تنافسا حادا بين الاستثمارات الأجنبية والمحلية فى الفترة القادمة خاصة بعد أن نجح المستثمرون الأوربيون فى زيادة حصصهم فى السوق إلى ٢٢% من إجمالى طاقاة الإنتاج.

وأكدت التقارير أن طاقاة الإنتاج المحلى من الأسمت ارتفعت فى السنوات القليلة الماضية لتصل حاليا إلى نحو ٢٥ مليون طن سنويا كما ارتفع عدد الشركات إلى ١٩ شركة منها ٩ شركات منتجة و ١٠ شركات تحت التنفيذ.

وأضافت التقارير أنه من المنتظر بعد تشغيل جميع الشركات المنتظر دخولها مرحلة إنتاج الفعلى ثابعا حتى عام ٢٠٠٢ ستزحف طاقاة الإنتاج المحلى من الأسمت إلى ٤٠ مليون طن سنويا.

أكدت التقارير أن حجم النجوة بين الإنتاج والاستهلاك المحلى والتي تصل حاليا إلى نحو ٤ ملايين طن أسمت يتم تغطيتها عن طريق الأستيراد من الخارج سوف تستمر إلى عام ٢٠٠٢.

وأشارت إلى أن هناك فرضا تصديرية كبيرة لمشروعات الأسمت فى الأسواق الواعدة بالشرق المجاورة وفى مقدمتها لبنان والسفطن والأردن بالإضافة إلى تزايد معدلات الاستهلاك المحلى من الأسمت بشكل مستمر فى ظل تنفيذ العديد من المشروعات للتنمية الكبرى بنشكى وسينا.





## الاشعار والتعريفات والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

### حلول

## مناقشة عالمية باستثمار ١٠٠ مليون جنيه للتخلص من النفايات

### بأسلوب علمي

طنطا - من علاء عبدالله

بدأت محافظة الغربية إجراءات عاجلة لحل مشكلة القمامة بعد أن تفاقمت بصورة خطيرة حيث تراكم منها أكثر من ١٠ ملايين طن بمراتب طنطا العامومي فضلاً عن بمراتب (الحلة الكبرى الذي تراكم به ١٠٠٠ طن بعد قليل مسئولون النفايات والقضاء على هذه النفايات لتضعف الاقتصاديات بين المواطنين وتشل نظام الاشتراك الاجتماعي في هذا المجال والشركات الخاصة العاملة في هذا المجال



يقول الدكتور تقي سعد محافظة الغربية أن المشكلة تعود إلى فشل نظام الاشتراك الاجتماعي بين المواطنين والشركات الخاصة بجمع ونقل القمامة من المنازل وعدم وجود أي مصانع لتحويل القمامة إلى شيء مفيد، كذلك عدم وجود أي مرافق قمامة، تتصلب نقل مقلب القمامة القديمة عليها بالأسف إلى قصور الاشتراكات المالية بجهز النظافة العامة بالمحافظة لذلك تم تكليف الخبراء بأعداد دراسة عاجلة من كيفية القضاء على المشكلة ورفع النظافة القديمة من مرقبها الحالي، وتم الاتصال بالسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون حضارى والمدينة البحث المشكلة حيث وافقت الدولة على خطة المحافظة للتخلص من النفايات التراكمة بطريقة علمية واستخدمها في ردم البرك والمستنقعات وخاصة بمنطقة البحر الأحمر، بقرية مسملة، التابعة لمركز الشنةق والذي تبلغ مساحته ٢٦ فدانا لتحويله إلى تلال خضراء بأسلوب حضارى وتم تشكيل لجنة برئاسة الدكتور أحمد حمزة كبير المستشارين بوزارة البيئة لزيارة المواقع

المقترحة لنقل القمامة إليها وطرق معالجتها كما تبين أن المحافظة في حاجة إلى إنشاء مصنعين لتحويل القمامة إلى سماد عضوى وبمطابق الحالة الكبرى وكذلك تخصيص مساحات من الأراضي الزراعية لنقل مقلب القمامة من موقعه الحالي ويجعلها مركز تجميع للقمامة قبل عمليات التخلص، كما تم توقيع اتفاق مع الصندوق الاجتماعى للتنمية قيمته ٨ ملايين جنيه وذلك لإنشاء مصنعين لتحويل القمامة إلى سماد عضوى وتم مخاطبة الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة والسيد مصطفى عبدالقادر وزير الإدارة المحلية ووزارة البيئة لبحث تلك المشكلة وتحدد موعد عقد اجتماع وياضى بوزارة الزراعة لدراسة مقلب المشكلة بعد معالجة القصور في تلك الخطة بطريقة علمية والى السيد راضى أكثر من مرة من قبل وزير الزراعة وخلال الاجتماع وافق نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة على تخصيص ٥٠ الفدنة من الأراضي الزراعية بمقبرة فركه لنقل مقلب القمامة إليها وإنشاء مصنع مع إرسال خبير من الوزارة لمعاينة الموقع الجديد تمهيدا لأشرف التعويضات اللازمة لأصحاب

التراسى طبقا للأسعار السائدة حيث يجرى حاليا تجهيز الترميم تمهيدا لنقل اللب فيه كما قام المحافظ بمخاطبة وزيرة البيئة لاستعداد المشروع إلى بيت خبرة عالمي حيث تم أعداد دراسة شاملة عن حجم المشكلة وطرق القضاء عليها، وأنه تقدر طرح

مناقشة عالمية للشركات العاملة في هذا المجال باستثمارات (١٠٠ مليون جنيه) ومقدد اتفاق منه ١٥٠ عماد، حيث تتولى الشركة العالمية جمع القمامة من المنازل والشوارع ونقلها إلى المصنع الجديد للتصنيع مع تجميع الدار الصلبة غير القابلة للتصنيع وإجراء معالجتها لها وبمنا في مدفن محلى بأحدى المناطق الصحراوية لضمان عدم فتاوت البيئي كما سيتم حل جهاز النظافة وبيع المعاد التابعة له للشركة الجديدة.

وأشار المحافظ إلى أن طرق تمويل المشروع تتمثل في جعل نظام الاشتراك إيجاريا لجميع المواطنين بالتعاون مع المصنع مقابل خدمة رسمية حيث سيتم خصم نسبة محددة من قيمة استهلاك جميع المواطنين من فائض الكهرباء، تصل إلى ٥٪ تخفيض لصالح مشروع النظافة العامة بعد إجراء عمليات تصفية المواطنين طبقا للتراتب استهلاك الكهرباء والفائض، وقد تم بالفعل إعداد دراسة شاملة على فواتير الكهرباء

وإعداد بنك يوجد ٨ مراكز ومان على مستوى المحافظة ينتج عنها يوميا ١٤٠٠ طن من القمامة كما يوجد محطات مشاركة أكثر من ١٠٠ مليون عن تسمية جديدة لتتألف مشكلة مزمنة ولم يتم أعداد الدراسات اللازمة للقاء على تلك المشكلة وفات بالفعل عمليات التفتيش لنقل تلك المخلفات واستخدمتها في ردم البرك والمستنقعات الجوفية وبعد من مراكز النظافة والتعاون مع الصندوق الاجتماعى للتنمية وأضاف أنه تقدر منتج جميع العاملين في قطاع النظافة بأشاطر نظيفي ١٦٠٠ من أقرب الأسر مع صرف ١٠٠ جنيهها أخرى لكل عامل كبريل نظيفي.





المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

التاريخ : - ٧ / ٧ / ٢٠٠٠

## ضبط ٧٨ قطعة من قبل ياسوان بمرتبعة من وسط أفريقيا كتبت - سالي وفائي

أعلنت السيدة نادية مكرم وزيرة الدولة لشئون البيئة أن شربة البيئة والسطحات المائية بالتنسيق مع مديرية أمن أسوان وجهاز شئون البيئة نجحت في القيام بأكبر خبيلة لسن القفل على مستنق أفريقيا حيث قُذرت قوات شربة البيئة بعد الانتهاء من الإجراءات البيئية في محافظة أسوان وضبطت ٧٨ قطعة من قبل الخام يصل وزنها إلى ١٧٨ كيلو جراما وكان صاحب الخزن يقوم بتجميع من القفل الخام المهرب من دول وسط أفريقيا ثم يقوم بإعادة توزيعه على كافة تجار الخام المنتع في مصر بالتأطيق البيئية وتم تحرير كافة المستندات وجار اتخاذ الإجراءات القانونية بمرعة التابة العامة.

وقالت وزيرة البيئة إن الحجم الكبير لهذه الشبيلة سيعزز موقف مصر في مؤتمر الدول الأعضاء في اتفاقية التجارة الدولي في الحيوانات الهيدة بالإنقراض ومشاكلها المعروفة باسم سينس، والتي سيعقد بالعاصمة الكينية نيروبي في الفترة من ١٠ إلى ٢٠ أبريل. وأشارت إلى أن هذا الاتجاز يمكن، عدم تهالك الأجهزة الرقابية في مصر فيما يتعلق بحماية الحياة البرية والحيوانات الهيدة بالإنقراض.











Biblioteca Alexandrina



0305883